

SAMSUNG

GT-I9070

คู่มือการใช้งาน



วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอขอบคุณสำหรับการซื้ออุปกรณ์สื่อสารไร้สายของซัมซุง อุปกรณ์รุ่นนี้ทำให้คุณสามารถสื่อสารและได้รับความบันเทิงแบบเคลื่อนที่ที่คุณภาพสูงจากเทคโนโลยีขั้นยอดและมาตรฐานระดับสูงของซัมซุง

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึงฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ และลักษณะเด่นของอุปกรณ์ของคุณ

อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะขึ้นอยู่กับค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟต์แวร์ที่ได้มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชันล่าสุดที่ www.samsung.com
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์, ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและเนื้อหาของคู่มือการใช้งานนี้ยึดตามระบบปฏิบัติการ Google Android และจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการปัญหาเกี่ยวกับประสิทธิภาพการทำงาน ซึ่งเกิดจากแอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม

- Samsung จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพหรือความไม่เข้ากันที่เกิดจากการตั้งค่ารหัสที่แก้ไขหรือซอฟต์แวร์ของระบบปฏิบัติการที่ถูกปรับแต่ง ความพยายามที่จะกำหนดระบบปฏิบัติการเองอาจทำให้อุปกรณ์หรือแอปพลิเคชันของคุณทำงานไม่เหมาะสม
- คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ www.samsung.com
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และเนื้อหาอื่นๆ ที่มีในโทรศัพท์นี้ได้รับอนุญาตให้ใช้ในขอบเขตจำกัดระหว่าง Samsung และผู้เป็นเจ้าของโทรศัพท์เท่านั้น การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความเข้าใจกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้



คำเตือน—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ



ข้อควรระวัง—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เครื่องของคุณหรือเครื่องมืออื่นได้รับความเสียหาย



หมายเหตุ—หมายเหตุ คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

- ▶ **อ้างอิง**—หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น: ▶ หน้า 12 (หมายถึง “ดูหน้าที่ 12”)
- **ตามด้วย**—ลำดับของทางเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น: ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เกี่ยวกับโทรศัพท์ (หมายถึง การตั้งค่า ตามด้วย เกี่ยวกับโทรศัพท์)
- [] **วงเล็บเหลี่ยม**—ปุ่มของโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น [≡] (หมายถึงปุ่มเมนู)

ลิขสิทธิ์

Copyright © 2012 บริษัท ซัมซุง อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

คู่มือการใช้งานนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ระหว่างประเทศ ห้ามทำการทำซ้ำ, เผยแพร่, แปล หรือถ่ายทอดส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของคู่มือการใช้งานนี้ไม่ว่าด้วยรูปแบบหรือวิธีใดๆ ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือทางกลไก รวมถึงการทำสำเนา, การบันทึก หรือการจัดเก็บในที่เก็บข้อมูลต่างๆ และระบบเรียกคืนใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics ก่อน

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- โลโก้ Android, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Oracle และ Java เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือ บริษัทในเครือ ชื่ออื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของนั้นๆ
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- Windows Media Player® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation
- DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้อง เป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทสาขา และใช้งานภายใต้การอนุญาต
- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของนั้นๆ

DIVX
HD



CE 0168

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO

DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC บริษัทสาขา ของ Rovi Corporation และเป็นอุปกรณ์สำหรับการเล่นวิดีโอ DivX ที่ผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการจาก DivX Certified® เยี่ยมชม www.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์สำหรับแปลงไฟล์ของคุณเป็นวิดีโอ DivX

DivX Certified® เพื่อเล่นวิดีโอ DivX® ได้ถึง HD 720p รวมทั้งคอนเทนต์ระดับพรีเมียม

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND

อุปกรณ์ DivX Certified® จะต้องลงทะเบียน เพื่อให้สามารถเล่นเนื้อหาแบบวิดีโอออนดีมานด์ (VOD) ของ DivX ที่ซื้อมาได้ เมื่อต้องการได้รับรหัสลงทะเบียนของคุณ ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณไปที่ vod.divx.com เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนจนครบทุกขั้นตอน

สารบัญ

การประกอบชิ้นส่วน	11
แกะกล่อง	11
การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่	11
การชาร์จแบตเตอรี่	13
การใส่การ์ดหน่วยความจำ (เลือกได้)	16
การเริ่มต้นใช้งาน	19
การเปิดและปิดอุปกรณ์	19
การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ	20
การใช้หน้าจอสัมผัส	24
ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ	25
การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส	26
การเข้าสู่แอปพลิเคชัน	28
การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง	31
การใส่ข้อความ	35
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market	42
การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ	43
การซิงโครไนซ์ข้อมูล	44
การสื่อสาร	46
การโทร	46
ข้อความ	53
Gmail	55
อีเมล	57

การสนทนา	59
Social Hub	60
อินเทอร์เน็ตเทรนด์	61
กล้องถ่ายรูป	61
วีดีโอ	71
แกลเลอรี	72
การแก้ไขรูปถ่าย	75
เครื่องเล่นเพลง	76
Music Hub	79
วิทยุ FM	79
ข้อมูลส่วนตัว	83
รายชื่อ	83
ปฏิทิน	87
งาน	89
สมุดบันทึก	89
เครื่องบันทึกเสียง	90
เว็บ	92
อินเทอร์เน็ต	92
Maps	96
Latitude	97
Places	98
การนำทาง	98
YouTube	99

Samsung Apps	100
Market	101
ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ	101
การเชื่อมต่อ	103
บลูทูธ	103
Wi-Fi	105
Wi-Fi Direct	107
AllShare	108
การแชร์เครือข่ายมือถือ	111
GPS	112
การเชื่อมต่อ PC	113
การเชื่อมต่อ VPN	115
เครื่องมือ	118
นาฬิกา	118
เครื่องคิดเลข	121
ดาวนโหลด	121
Google Search	122
Kies air	122
มินิไดอารี่	123
ไฟล์ส่วนตัว	124
Polaris Office	125
กล่องเครื่องมือ SIM	127
การจัดการงาน	127
คำสั่งเสียง	128

การค้นหาด้วยเสียง	128
Voice talk	129
การตั้งค่า	130
การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า	130
การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย	130
โทร	132
เสียง	134
จอภาพ	135
ประหยัดพลังงาน	136
ตำแหน่งและระบบป้องกัน	137
แอปพลิเคชัน	138
แอคเคาท์และการซิงค์	139
การเคลื่อนไหว	139
รายการส่วนตัว	140
ที่เก็บ	140
ภาษาและแป้นพิมพ์	140
อินพุตและเอาต์พุตเสียง	143
การเข้าใช้งาน	145
วันที่และเวลา	146
เกี่ยวกับโทรศัพท์	146
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	147
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	153

การประกอบชิ้นส่วน

แกะกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติและไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต



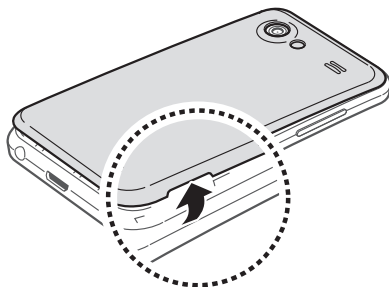
- รายการอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมที่มีให้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์เสริมที่ให้มาจะทำงานได้ดีที่สุดกับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module: SIM) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number: PIN) และบริการเสริมต่างๆ เมื่อต้องการใช้บริการ UMTS หรือ HSDPA คุณสามารถซื้อ USIM (Universal Subscriber Identity Module) การ์ด

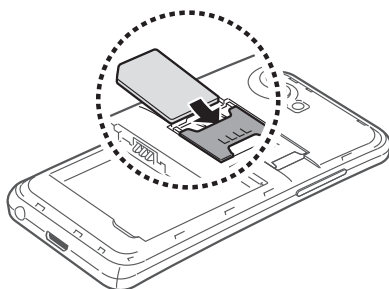
การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

- 1 หากอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก ปิดเครื่อง → ตกลง เพื่อปิดเครื่อง
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

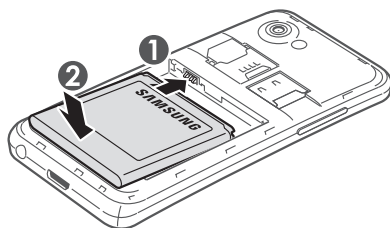


 ระวังเล็บของคุณขณะถอดฝาครอบด้านหลังออก

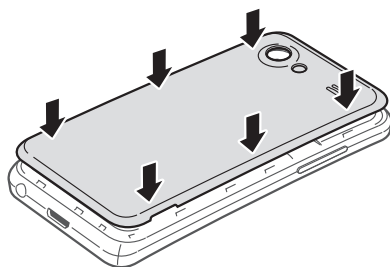
- 3 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำหน้าลง



4 ใส่แบตเตอรี่



5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



การชาร์จแบตเตอรี่


ก่อนการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ได้โดยใช้อะแดปเตอร์แบบพกพา หรือต่ออุปกรณ์กับ PC โดยใช้สาย USB



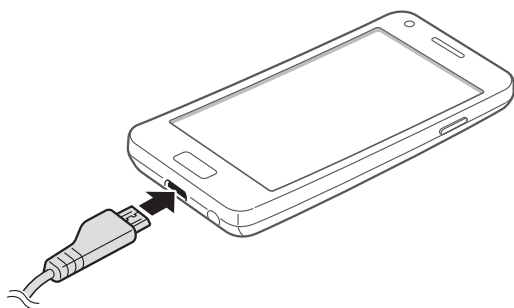
ใช้เฉพาะชาร์จเจอร์และสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น
ชาร์จเจอร์หรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิด
หรือทำให้โทรศัพท์เสียหายได้



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ ไอคอนแบตเตอรี่  จะว่างเปล่าด้วย หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อได้
- หากแบตเตอรี่หมดโดยสิ้นเชิง คุณจะไม่สามารถเปิดอุปกรณ์ได้ แม้ว่าจะเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาแล้ว ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาที่ก่อนที่จะลองเปิดเครื่อง

➤ การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

- 1 เสียบปลั๊กด้านปลายเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้าไปที่ช่องเสียบที่ทำงานได้หลายฟังก์ชัน



การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับอุปกรณ์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

2 เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ



- คุณสามารถใช้อุปกรณ์ในขณะที่ชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าไม่เสถียร หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดสายเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดปลั๊กของอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดปลั๊กของอุปกรณ์ออกจากเต้ารับไฟฟ้า



ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกก่อนจะถอดอะแดปเตอร์แบบพกพา เพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



ถ้าต้องการประหยัดพลังงาน ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพา ออกเมื่อไม่ใช้งาน อะแดปเตอร์แบบพกพาไม่มีสวิตช์เปิดปิดดังนั้น คุณจึงต้องถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟเพื่อให้หยุดการจ่ายไฟ แต่ควรวางอะแดปเตอร์แบบพกพานี้ไว้อย่างปลอดภัย กับเต้าเสียบปลั๊กไฟสำหรับการใช้งาน

➤ การชาร์จด้วยสาย USB

ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่อง PC อยู่

1 เสียบปลายด้านหนึ่ง (ไมโคร USB) ของสาย USB เข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน

2 เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่อง PC



อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มต้นชาร์จ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของสาย USB ที่คุณใช้

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดปลั๊กสาย USB ออกจากอุปกรณ์ก่อน แล้วจึงถอดออกเครื่อง PC

การใส่การ์ดหน่วยความจำ (เลือกได้)

คุณต้องใส่การ์ดหน่วยความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มีัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณยอมรับการ์ดหน่วยความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจำสูงถึง 32 กิกะไบต์ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดหน่วยความจำ)

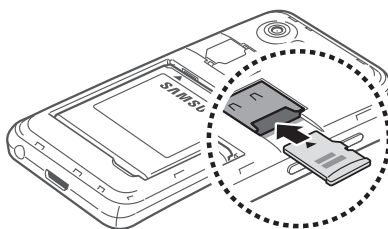


ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้กับการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดหน่วยความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย



- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการัดหน่วยความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดหน่วยความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อคุณใส่การ์ดความจำในอุปกรณ์ของคุณ ได้เรียกทรีฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นในแฟ้ม external_sd ภายใต้หน่วยความจำภายใน

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าในเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลโก้สีทองลง



- 3 ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม
- 4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

➤ การถอดการ์ดหน่วยความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำให้หยุดใช้งานการ์ดหน่วยความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน → การตั้งค่า → ที่เก็บ → ถอด SD การ์ด → ตกลง
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 3 ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดหน่วยความจำหลุดออกจากอุปกรณ์
- 4 ถอดการ์ดหน่วยความจำ
- 5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

➤ การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำบน PC อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน → การตั้งค่า → ที่เก็บ → ถอด

SD การ์ด → ตกลง → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด →
ลบทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การเริ่มต้นใช้งาน

การเปิดและปิดอุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดอุปกรณ์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ ถ้าคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ

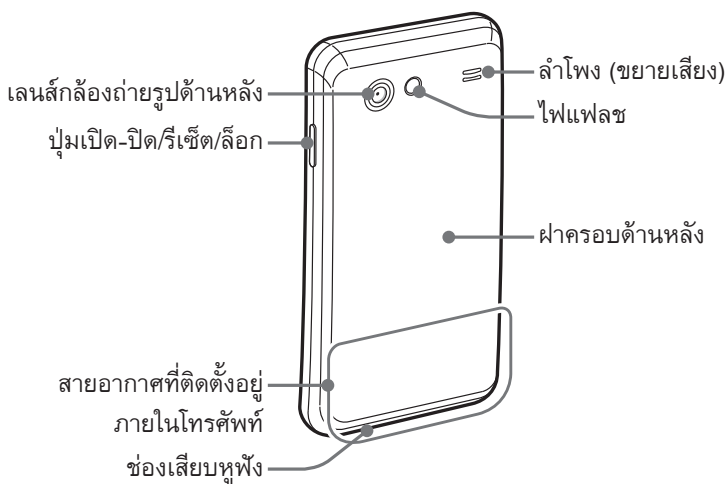
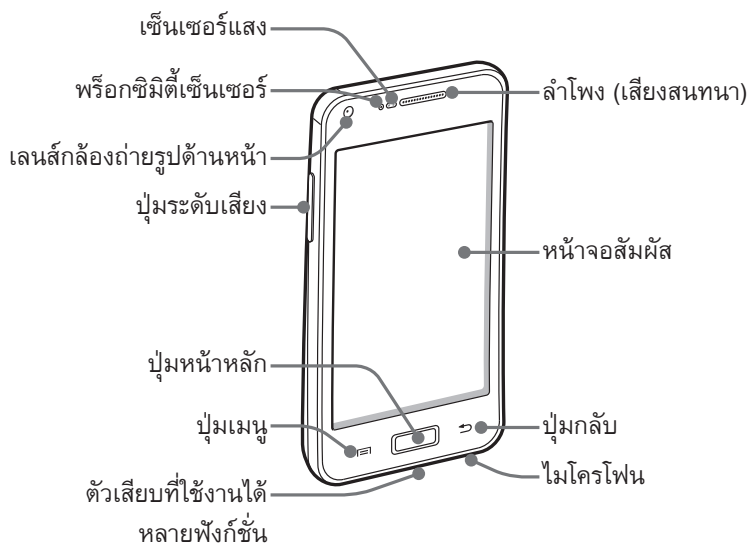
เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก **ปิดเครื่อง** → **ตกลง**








- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- หากต้องการใช้เฉพาะการบริการที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับเครือข่ายของอุปกรณ์ของคุณ ให้เปลี่ยนเป็นโหมดการบิน กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก **โหมดการบิน**

การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

➤ ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์



▶ ปุ่มต่างๆ

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 เปิด-ปิด/ รีเซ็ต ¹ / ล๊อค	เปิดอุปกรณ์ (กดค้างไว้) เข้าสู่เมนูด่วน (กดค้างไว้) ตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่ (กดค้างไว้ประมาณ 8-10 วินาที) ล็อคนำจอสัมผัส
 เมนู	เปิดรายการทางเลือกที่ใช้งานได้บนหน้าจอ ปัจจุบัน ในโหมดปกติ ให้เปิดแอปพลิเคชัน Google search (กดค้างไว้) เปิดหน้าต่างใส่ข้อมูลการค้นหา ขณะใช้งานบางแอปพลิเคชัน (กดค้างไว้)
 หน้าหลัก	กลับสู่หน้าจอปกติ เปิดรายการแอปพลิเคชัน ปัจจุบัน (กดค้างไว้) เริ่มแอปพลิเคชัน Voice Talk (กดสองครั้ง)
 กลับ	กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้
 ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์

1. ถ้าอุปกรณ์ของคุณมีข้อผิดพลาดร้ายแรงหรือหยุดการตอบสนอง หรือค้าง คุณอาจจะต้องรีเซ็ตเครื่องเพื่อให้ทำงานได้อีกครั้ง

> ไอคอนตัวบ่งชี้



ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัญลักษณ์	คำจำกัดความ
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เปิด Wi-Fi AP ที่ใช้งานได้
	Wi-Fi AP เชื่อมต่อแล้ว
	Wi-Fi Direct เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานบลูทูธ
	เชื่อมต่อชุดหูฟังบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	พักสายสนทนา
	เปิดใช้งานลำโพงโทรศัพท์
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	การซิงโครไนซ์กับเว็บ
	กำลังอัปโหลดข้อมูล
	กำลังดาวน์โหลดข้อมูล

สัญลักษณ์	คำจำกัดความ
	เปิดใช้งานการโอนสาย
	เชื่อมต่อกับ PC
	เปิดใช้งานการผูกมัด USB
	เปิดใช้งานการผูกมัด Wi-Fi
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ข้อความอีเมลใหม่
	ข้อความเสียงใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	การแจ้งเตือนเหตุการณ์
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	กำลังเล่นเพลง
	หยุดเล่นเพลงชั่วคราว
	เปิดวิทยุ FM ในพื้นหลัง
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่
10:00	เวลาปัจจุบัน

การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชันได้อย่างง่ายดาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส



- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ



- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ตั้งฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- แตะ: ใช้นิ้วแตะครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ทางเลือก หรือแอปพลิเคชัน
- แตะค้างไว้: แตะรายการแล้วค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการตัวเลือกแบบป๊อปอัพ
- ลาก: ใช้นิ้วแตะและลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนไปยังรายการต่างๆ
- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วแตะค้างไว้บนรายการที่ต้องการ แล้วเลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนดูรายการ
- แตะสองครั้ง: ใช้นิ้วแตะสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ



- อุปกรณ์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ใช่เครื่องในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อต้องการเปิดหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด หรือปุ่มหน้าหลัก
- นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับเวลาไฟแสดงหน้าจอได้อีกด้วย ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → หมดเวลาหน้าจอ

ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ

เมื่อต้องการล็อกหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด เมื่อต้องการปลดล็อกหน้าจอ ให้เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิด/ปิดหรือปุ่มหน้าหลัก แล้วใช้นิ้ววาดที่หน้าต่าง



คุณสามารถเปิดคุณสมบัติล็อกหน้าจอได้เพื่อป้องกันผู้อื่นจากการใช้หรือเข้าถึงข้อมูลที่คุณบันทึกไว้ในอุปกรณ์ ► หน้า 33

การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอปกติ

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอปกติ จากหน้าจอสแตนด์บาย คุณจะเห็นไอคอนตัวบ่งชี้ Widgets ทางลัดไปยังแอปพลิเคชัน และรายการอื่นๆ ในหน้าจอปกติมีแผงสัมผัสอยู่หลายแผง เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอปกติ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกจุดที่ส่วนล่างของหน้าจอเพื่อย้ายไปยังหน้าจอที่เกี่ยวข้องนั้นโดยตรง

➤ การเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

คุณสามารถกำหนดค่าหน้าจอปกติเองได้โดยการเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชันหรือรายการในแอปพลิเคชัน Widget หรือแฟ้ม เมื่อต้องการเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

1 กด [≡] → **เพิ่ม** หรือแตะที่พื้นที่ว่างบนหน้าจอปกติค้างไว้

2 เลือกหมวดหมู่รายการ → รายการ

- **Widgets:** เพิ่ม Widget ในหน้าจอปกติ
- **ทางลัด:** เพิ่มทางลัดไปยังรายการต่างๆ เช่น แอปพลิเคชัน บัญชี และรายชื่อ
- **แฟ้ม:** สร้างแฟ้มใหม่หรือเพิ่มแฟ้มสำหรับรายชื่อของคุณ
- **วอลเปเปอร์:** กำหนดรูปภาพพื้นหลัง

➤ การย้ายรายการบนหน้าจอปกติ

1 แตะรายการค้างไว้เพื่อย้าย

2 ลากรายการไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

› การลบรายการออกจากหน้าจอบกติ

- 1.แตะรายการค้างไว้เพื่อลบ
ถึงขยะจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอบกติ
- 2.ลากรายการไปยังถึงขยะ
- 3.เมื่อรายการเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

› การใช้แผงการแจ้งเตือน

ในโหมดปกติหรือขณะใช้งานแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสพื้นที่ไอคอนตัวบ่งชี้แล้วลากลงเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายและเข้าดูรายการแจ้งเตือนต่างๆ เช่น ข้อความ, การโทร, เหตุการณ์ หรือสถานะการดำเนินการได้ ในการซ่อนแผงควบคุม ให้ลากรายการด้านล่างขึ้นมา

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- **Wi-Fi:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi ► หน้า 106
- **บลูทูธ:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายของบลูทูธ
► หน้า 103
- **GPS:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **โหมดปิดเสียง:** เปิดหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
- **หมุนอัตโนมัติ:** เปิดหรือปิดใช้งานการหมุนอัตโนมัติ



ทางเลือกว่ามีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ


➤ การเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสในหน้าจอปกติ

คุณสามารถเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสของหน้าจอปกติเพื่อจัดการ Widget ตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → แก้ไข

คุณยังสามารถวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ แล้วบีบเพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมดแก้ไข

2 เพิ่มหรือลบแผงสัมผัสโดยใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- หากต้องการลบแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อของแผงสัมผัสค้างไว้ แล้วลากไปยังถึงขยะที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ
- หากต้องการเพิ่มแผงสัมผัสใหม่ ให้เลือก 
- หากต้องการเปลี่ยนลำดับแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

3 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด [↶]

การเข้าสู่แอปพลิเคชัน

เมื่อต้องการเข้าสู่แอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก แอปพลิเคชัน เพื่อเข้าถึงรายการแอปพลิเคชัน

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจอแอปพลิเคชันอื่นๆ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกจุดที่ส่วนล่างของหน้าจอ เพื่อย้ายไปยังหน้าจอที่เกี่ยวข้องนั้นโดยตรง

3 เลือกแอปพลิเคชัน



- เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันต่างๆ ของ Google คุณต้องมีบัญชีผู้ใช้ Google หากคุณไม่มีบัญชีผู้ใช้ Google ให้สมัครเพื่อรับบัญชีผู้ใช้ Google
- คุณสามารถเพิ่มทางลัดไปยังแอปพลิเคชันโดยการแตะไอคอนแอปพลิเคชันค้างไว้จากรายการแอปพลิเคชัน คุณสามารถย้ายไอคอนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการในหน้าจอปกติได้

4 กด [↵] เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้ กดปุ่มหน้าหลักเพื่อกลับไปยังหน้าจอปกติ



- หากคุณหมุนอุปกรณ์ขณะใช้งานคุณสมบัติบางคุณสมบัติ อินเทอร์เน็ตจะหมุนตามโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการป้องกันการหมุนของอินเทอร์เน็ต ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วเลือก **หมุนอัตโนมัติ**
- ขณะใช้งานอุปกรณ์ คุณสามารถจับภาพหน้าจอได้โดยการกดปุ่มหน้าหลักและปุ่มเปิดปิดเครื่อง/ล็อกหน้าจอค้างไว้พร้อมกัน รูปภาพจะถูกบันทึกไว้ใน **ไฟล์ส่วนตัว** → **ScreenCapture**

การจัดการแอปพลิเคชัน

คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันในรายการแอปพลิเคชันใหม่ได้โดยการเปลี่ยนลำดับหรือจัดกลุ่มแอปพลิเคชันไว้ในหมวดหมู่ เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้กด [≡] → แก้ไข → ตกลง

2 แตะแอปพลิเคชันค้างไว้

3 ลากไอคอนแอปพลิเคชันไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

คุณสามารถย้ายไอคอนแอปพลิเคชันไปยังหน้าจอเมนูหลักอื่นได้ นอกจากนี้คุณยังสามารถย้ายแอปพลิเคชันที่ใช้บ่อยไปอยู่ติดกับ **โฮม**

4 กด [≡] → บันทึก

เมื่อต้องการเพิ่มแฟ้มหรือแผงสัมผัสไปยังหน้าจอเมนู

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้กด [≡] → แก้ไข
- 2 แตะแอปพลิเคชันค้างไว้
- 3 ลากไอคอนแอปพลิเคชันไปยัง เพิ่มโฟลเดอร์ หรือ เพิ่มหน้า ที่ด้านล่างของหน้าจอ
- 4 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3 เพื่อเพิ่มแอปพลิเคชันเพิ่มเติม
- 5 ลาก เพิ่มโฟลเดอร์ หรือ เพิ่มหน้า ไปยังหน้าจอเมนู แฟ้มใหม่หรือแผงสัมผัสที่มีแอปพลิเคชันอยู่จะถูกเพิ่มลงในหน้าจอเมนู
- 6 หากคุณเพิ่มแฟ้ม ให้ใส่ชื่อ แล้วเลือก ตกลง
- 7 กด [≡] → บันทึก

วิธีการเปลี่ยนลำดับหน้าจอเมนูหลัก

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้วางนิ้วทั้งสองของคุณบนหน้าจอ แล้วบีบ
- 2 แตะภาพย่อรูปหน้าจอค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

➤ การเข้าสู่แอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุด

- 1 กดปุ่มหน้าหลักค้างไว้เพื่อดูแอปพลิเคชันที่คุณเพิ่งเข้าใช้งาน
- 2 เลือกแอปพลิเคชันเพื่อเข้าใช้งาน

› การใช้ตัวจัดการงาน

อุปกรณ์ของคุณเป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานหลายงานพร้อมกันได้ ซึ่งสามารถเปิดแอปพลิเคชันได้มากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันในเวลาเดียวกัน อย่างไรก็ตาม การทำงานหลายงานอาจทำให้เกิดการวางสาย, เครื่องค้าง, เกิดปัญหาเกี่ยวกับการกำหนดหน่วยความจำ หรือใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่ม เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ ให้จบการทำงานของโปรแกรมที่ไม่จำเป็นได้โดยใช้ตัวจัดการงาน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การจัดการงาน → แอปพลิเคชันที่ทำงาน

รายการแอปพลิเคชันทั้งหมดที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะปรากฏขึ้น

2 เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชัน ให้เลือก ออก

เมื่อต้องการปิดแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก ปิดทั้งหมด

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณมากขึ้นดังนี้

› การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → วันที่และเวลา

2 ตั้งค่าเวลาและวันที่และเปลี่ยนตัวเลือกอื่นๆ

› การเปิดหรือปิดเสียงการสัมผัส

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → การเลือกแบบมีเสียง

› การปรับระดับเสียงเรียกเข้า

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า

› การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดหรือเปิดเสียงอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด แล้วแตะ # ค้างไว้
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก โหมดปิดเสียง
- กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ แล้วเลือก โหมดปิดเสียง



คุณสามารถตั้งอุปกรณ์ให้ทำการเตือนในเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดเงียบ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → ระบบสั่น → ตลอดเวลา หรือ เฉพาะในโหมดปิดเสียง

› การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → เสียง → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์
- 2 เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ แล้วเลือก ตกลง

› การเปิดใช้งานภาพเคลื่อนไหวสำหรับการสลับหน้าต่าง

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ภาพเคลื่อนไหว → ภาพเคลื่อนไหวบางรายการ หรือ ภาพเคลื่อนไหว

› การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → วอลเปเปอร์ → ตัวเลือก
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 เลือก บันทึกรูปภาพ หรือ ตั้งวอลเปเปอร์



ห้ามซิงค์ไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

➤ การปรับความสว่างของหน้าจอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ความสว่าง
- 2 ล้างกล้องทำเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ ความสว่างอัตโนมัติ
- 3 ลากแถบเลื่อน เพื่อปรับระดับความสว่าง
- 4 เลือก ตกลง



ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

➤ การตั้งค่าการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสได้โดยการเปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ อุปกรณ์ของคุณต้องใช้รหัสปลดล็อกทุกครั้งที่คุณเปิดอุปกรณ์หรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส



- ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสป้องกันหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

การตั้งค่าลายเขียนการปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รูปแบบ
- 2 ดูคำแนะนำและลายเขียนตัวอย่างได้จากบนหน้าจอ แล้วเลือก ถัดไป
- 3 วาดลายเขียนด้วยการลากนิ้วมือเพื่อเชื่อมต่ออย่างน้อย 4 จุด แล้วเลือก ดำเนินการ
- 4 วาดลายเขียนอีกครั้ง แล้วเลือก ยืนยัน

การตั้งรหัส PIN ปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → PIN
- 2 ใส่ PIN (ตัวเลข) ใหม่ แล้วเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

การตั้งรหัสผ่านปลดล็อก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน
- 2 ใส่รหัสผ่านใหม่ (ตัวอักษรและตัวเลข) แล้วเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง แล้วเลือก ตกลง

➤ การล็อก SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์โดยการเปิดใช้รหัส PIN ที่ให้มา กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด → ล็อก SIM การ์ด
- 2 ใส่ PIN ของคุณ แล้วเลือก ตกลง

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกรหัส PIN แล้ว คุณจะต้องใส่รหัส PIN ในแต่ละครั้งที่เปิดอุปกรณ์



- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่กุญแจปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM หรือ USIM การ์ด
- ถ้าคุณบล็อก SIM หรือ USIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้องให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

› การเปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM หรือ USIM การ์ดใหม่เข้าไปในอุปกรณ์ของคุณ คุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของคุณจะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยให้คุณค้นหาและได้รับอุปกรณ์ของคุณคืน

เพื่อให้สามารถใช้งานตามคุณสมบัติดังกล่าว คุณจำเป็นต้องมีบัญชีผู้ใช้ของซัมซุงสำหรับควบคุมการทำงานของอุปกรณ์จากระยะไกลผ่านเว็บได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน และเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → การเตือนการเปลี่ยน SIM → ดำเนินการ
- 2 เลือก ลงชื่อเข้าใช้ ป้อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของคุณสำหรับบัญชีผู้ใช้ซัมซุงของคุณ แล้วเลือก เข้าใช้
เมื่อต้องการสร้างบัญชีผู้ใช้ซัมซุง ให้เลือก สมัคร
- 3 เลือก ผู้รับข้อความแจ้งเตือน
- 4 ใส่รหัสผ่านของบัญชีผู้ใช้ซัมซุงอีกครั้ง แล้วเลือก ยืนยัน
- 5 ใส่หมายเลขโทรศัพท์และรหัสประเทศ (ที่ขึ้นต้นด้วย +)
- 6 ป้อนข้อความเพื่อส่งให้ผู้รับ
- 7 เลือก เรียบร้อย

การใส่ข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความโดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวลหรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ ► หน้า 140

➤ การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

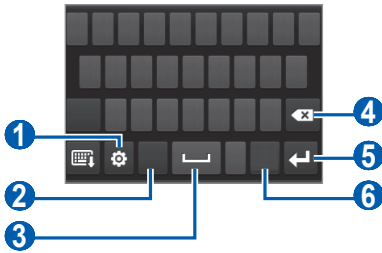
คุณสามารถเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์ และที่ฟีดใส่ข้อความค้างไว้ และเลือก
ทางเลือกการเขียน → ชนิดแป้นพิมพ์ (IME ภาษาจีน DioPen, Swype
หรือปุ่มกดของ Samsung)

➤ ใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen

1 เลือก  และเลือกวิธีใส่ข้อความ

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ปุ่มกดแบบ Qwerty	เลือกตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ QWERTY
ปุ่มกดแบบ 3x4	เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด 3x4
กล่องการเขียน ด้วยมือ	เขียนในกล่องรับข้อมูล

2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ
นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ เข้าถึงการตั้งค่าแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้)


ตัวเลข	ฟังก์ชัน
2	เปลี่ยนเป็นโหมดอักษรพินอิน, ภาษาอังกฤษ หรือภาษาเกาหลี, โหมดใส่ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตามวิธีใส่ข้อความที่เลือกไว้
3	เว้นวรรค
4	ลบข้อความ
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เปลี่ยนเป็นโหมดตัวเลข/สัญลักษณ์



- เมื่อต้องการซ่อนแป้นพิมพ์ ให้เลือก
- ในโหมดลายมือ คุณสามารถใช้ท่าทางต่อไปนี้:

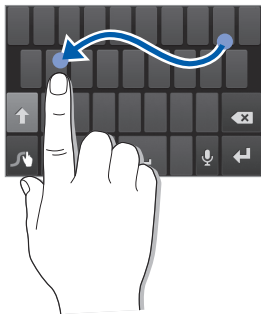
ฟังก์ชัน	ท่าทาง
Space	(ภาษาจีน, ภาษาเกาหลี), (ภาษาอังกฤษ)
Enter	
Backspace	


เมื่อป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen คุณสามารถใช้โหมดต่อไปนี้ได้:

โหมด	ฟังก์ชัน
อักษรพินอิน	<ol style="list-style-type: none"> เลือกปุ่มเวอร์ชวลเพื่อใส่อักษรพินอินหรือเขียนอักษรพินอิน เลือกอักษรพินอิน เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น เลือกตัวอักษร
ลายเขียน	<p>หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม คุณสามารถใช้โหมดลายเขียนได้</p> <ol style="list-style-type: none"> เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ลายเขียน เลือก 通 เมื่อคุณไม่แน่ใจในลายเขียนที่ใส่ วิธีนี้จะใส่เครื่องหมายกำกับไว้ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น เลือกตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ	<p>เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวอักษรหรือเขียนตัวอักษร</p> <p> หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม ให้เลือก ACB เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อมูลอัจฉริยะ (การเติมคำอัตโนมัติและการผสมคำ)</p>
ภาษาเกาหลี	ใส่สระหรือพยัญชนะโดยรวมกับ , . และ –
ตัวเลข	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวเลขหรือเขียนตัวเลข
สัญลักษณ์	<ol style="list-style-type: none"> หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม ให้เลือก ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปยังชุดสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่สัญลักษณ์หรือเขียนสัญลักษณ์

> การเขียนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype

- 1 เลือกตัวอักษรแรกของคำแล้วลากนิ้วไปยังตัวอักษรที่สองโดยไม่ปล่อยนิ้วจากหน้าจอ
- 2 ทำต่อไปเรื่อยๆ จนสะกดคำเสร็จ

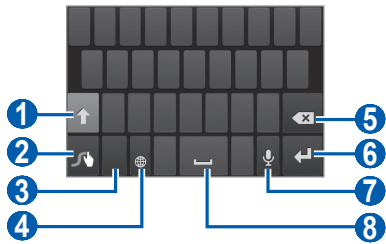



- 3 ปล่อยนิ้วเมื่อเลือกตัวอักษรสุดท้ายเสร็จ
- 4 เมื่อคำดังกล่าวปรากฏขึ้นถูกต้องแล้ว ให้เลือก  เพื่อเว้นวรรค หากคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือกคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ
- 5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 เพื่อเขียนข้อความให้เสร็จสมบูรณ์




- นอกจากนี้ คุณยังสามารถแตะที่แป้นอักษรเพื่อใส่ข้อความได้
- คุณสามารถแตะแป้นค้างไว้เพื่อใส่ตัวอักษรที่อยู่ครึ่งด้านบนของแป้นได้ เมื่อคุณแตะแป้นค้างไว้จนกว่ารายการตัวอักษรปรากฏขึ้น คุณสามารถใส่ตัวอักษรพิเศษ และสัญลักษณ์ได้

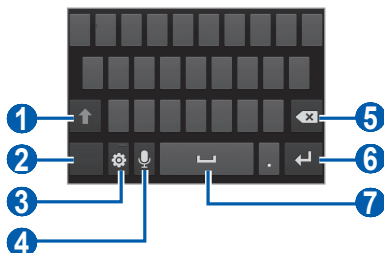
นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้




ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	การเข้าถึงการตั้งค่าปุ่มกด (แตะค้างไว้)
3	สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์/ โหมดตัวเลขและโหมดตัวอักษร
4	เปลี่ยนภาษาเขียน
5	ลบข้อความ
6	เริ่มบรรทัดใหม่
7	การใส่ข้อความด้วยเสียง  คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับภาษาที่ใช้ ที่เลือกไว้
8	เว้นวรรค

> การเขียนข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung





- 1 เลือก  → ประเภทรูปแบบปุ่มกด และเลือกวิธีเขียนข้อความ
คุณสามารถเลือกหนึ่งในวิธีเขียนข้อความ (QWERTY หรือปุ่มกดมาตรฐาน)
หรือวิธีเขียนข้อความด้วยมือ
- 2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ
นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์/ โหมดตัวเลขและโหมดตัวอักษร
3	เข้าสู่การตั้งค่าปุ่มกด เปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์ (แตะค้างไว้)
4	เขียนข้อความด้วยเสียง ไอคอนนี้จะใช้งานได้อีกต่อเมื่อคุณ เปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่เสียงสำหรับปุ่มกดซัมซุง  คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับภาษาที่ใช้ ที่เลือกไว้
5	ลบข้อความ
6	เริ่มบรรทัดใหม่
7	เว้นวรรค

➤ การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใช้ข้อความในแอปพลิเคชันอื่นๆ ได้

- 1 วางเคอร์เซอร์ลงบนข้อความที่คุณต้องการคัดลอก
- 2 เลือก 
- 3 เลือก **เลือกคำศัพท์** หรือ **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ
- 4 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ
- 5 เลือก **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัดข้อความไปวางบนคลิปบอร์ด
- 6 ในแอปพลิเคชันอื่น ให้วางเคอร์เซอร์ในตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ
- 7 เลือก  → **วาง** เพื่อใส่ข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market

คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ได้โดยการติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์ม Android

Android Market ให้คุณสามารถซื้อเกมส์และโมบายล์แอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์ผู้ใช้จากแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดไปยังหน่วยความจำภายใน

➤ การติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Market**
- 2 เลือก **ยอมรับ** เมื่อเงื่อนไขและข้อตกลงปรากฏขึ้น
- 3 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

➤ การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 จากหน้าจอหลักของ Android Market ให้กด [≡] → แอปส์ของฉัน
- 2 เลือกรายการที่คุณต้องการลบ
- 3 เลือก ถอนการติดตั้ง → ตกลง

การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

เมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์หรือแอปพลิเคชันจากเว็บ อุปกรณ์จะบันทึกสิ่งเหล่านั้นไว้ในการ์ดหน่วยความจำ



ไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บอาจมีไวรัสที่ก่อความเสียหายให้แก่อุปกรณ์ของคุณ เพื่อลดความเสี่ยงต่อไวรัส ให้ดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือเท่านั้น



มีเดียไฟล์บางไฟล์จะมีการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัลเพื่อปกป้องลิขสิทธิ์ การป้องกันนี้อาจป้องกันไม่ให้คุณดาวน์โหลด คัดลอก ปรับเปลี่ยน หรือถ่ายโอนไฟล์บางไฟล์

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **อินเทอร์เน็ต**
- 2 เลือกไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลด

เมื่อต้องการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อื่นนอกจาก Android Market คุณต้องเลือก การตั้งค่า → แอปพลิเคชัน → แหล่งที่ไม่รู้จัก → ตกลง

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยเว็บเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ และสำรองข้อมูลหรือคืนค่าข้อมูลของคุณ

เมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์ โทรศัพท์ของคุณจะยังคงเชื่อมต่ออยู่กับเว็บ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนเว็บ ข้อมูลที่อัปเดตจะปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์ของคุณ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ และในทางกลับกัน หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนอุปกรณ์ ข้อมูลที่อัปเดตจะปรากฏขึ้นบนเว็บ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติเช่นกัน



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การตั้งค่าบัญชีผู้ใช้เซิร์ฟเวอร์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือก เพิ่มแอคเคาท์ → ชนิดบัญชีผู้ใช้
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีผู้ใช้ให้เสร็จสมบูรณ์

› การเปิดใช้งานการซิงค์โดยอัตโนมัติ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือก ซิงค์อัตโนมัติ
- 3 เลือกบัญชีผู้ใช้
- 4 เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการซิงโครไนซ์

เมื่อต้องการยกเว้นแอปพลิเคชันจากการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ ให้ล้างกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับแอปพลิเคชันที่คุณต้องการ

➤ การซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยตนเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → แอคเคาท์และการซิงค์
- 2 เลือกบัญชีผู้ใช้
- 3 เลือก ซิงค์ตอนนี้ โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มซิงโครไนซ์ข้อมูลที่คุณกำหนดให้มีการซิงโครไนซ์

การสื่อสาร

การโทร

เรียนรู้วิธีการใช้ฟังก์ชันการโทร เช่น การโทรออกและรับสายโดยใช้ทางเลือกที่มีให้ใช้งานระหว่างการโทร หรือการกำหนดและใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยตนเอง

› การโทรออกหรือการรับสาย


คุณสามารถใช้ปุ่มโทรศัพท์หรือหน้าจอสัมผัสเมื่อโทรออก รับสาย สิ้นสุดการสนทนา หรือปฏิเสธการรับสาย



- เมื่อคุณเปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับระยะ อุปกรณ์ของคุณจะปิดและล็อกหน้าจอโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการใส่ข้อมูลโดยบังเอิญเมื่อคุณถืออุปกรณ์ใกล้กับใบหน้าของคุณ ► หน้า 133
- ไฟฟ้าสถิตย์ที่ปล่อยออกมาจากร่างกายหรือเสื้อผ้าของคุณอาจไปรบกวนเซ็นเซอร์ตรวจจับระยะในระหว่างการโทร

การโทรออก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด แล้วใส่รหัสพื้นที่ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์

2 เลือก  เพื่อทำการโทรปกติ
เมื่อต้องการโทรวิดีโอ ให้เลือก 

3 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก วางสาย



- ใช้สมุดโทรศัพท์เพื่อบันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อย ► หน้า 83
- เมื่อต้องการเข้าถึงบันทึกข้อมูลการใช้อย่างรวดเร็วเพื่อโทรเข้าไปยังหมายเลขที่คุณโทรออกล่าสุด ให้เลือก โทรศัพท์ → บันทึก

การรับสาย

1 เมื่อมีสายโทรเข้า ให้ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่

 เมื่ออุปกรณ์กำลังตั้งอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียงเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า


2 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก วางสาย

การปฏิเสธการรับสาย

เมื่อมีสายโทรเข้า ให้ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความตอนที่คุณปฏิเสธการรับสาย ให้เลือก

ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ

 ก่อนอื่น ให้ตั้งค่าข้อความเพื่อส่งไปยังผู้โทร ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธ

การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด และแตะ 0 ค้างไว้เพื่อแทรกตัวอักษร +

2 ใส่หมายเลขที่คุณต้องการโทรออกให้ครบ (รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้เลือก  เพื่อโทรออก




➤ การใช้งานเฮดเซ็ท

เมื่อมีการเชื่อมต่อเฮดเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์ คุณสามารถรับสายและควบคุมการโทรแบบแฮนด์ฟรีได้ดังนี้

- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท
- เมื่อต้องการปฏิเสธสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนาหรือเรียกสายที่ถูกพักในระหว่างการโทร ให้กดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท

➤ การใช้ทางเลือกระหว่างการโทรปกติ

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ในระหว่างการโทร

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนา ให้เลือก  เมื่อต้องการเรียกสายที่ถูกพัก ให้เลือก 
- เมื่อต้องการโทรสายที่สอง ให้เลือก **เพิ่มเบอร์** แล้วกดหมายเลขใหม่
- หากต้องการรับสายเรียกซ้อน ให้ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่ เมื่อได้ยินเสียงการรับสายซ้อนดังขึ้น อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการวางสายแรกหรือพักสายแรกไว้ คุณต้องสมัครใช้บริการการรอสาย จึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เมื่อต้องการเปิดหน้าจอการโทร ให้เลือก **ปุ่มกด**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้เลือก **ลำโพงขยายเสียง**



ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดเจนใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้โหมดโทรศัพท์ในโหมดปกติ

- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **หูฟัง**
- เมื่อต้องการเปิดสมุดโทรศัพท์ ให้กด [≡] → **รายชื่อ**
- เมื่อต้องการเพิ่มสมุดบันทึก ให้กด [≡] → **สมุดบันทึก**
- เมื่อต้องการสลับการสนทนาระหว่างสองสาย ให้เลือก **สลับ**
- เมื่อต้องการต่อสายประชุมทางโทรศัพท์ (การประชุมทางโทรศัพท์) โทรออกหรือรับสายที่สองและเลือก **ร่วมกัน**
เมื่อต่อสายไปยังสายประชุมที่สอง ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณต้องสมัครใช้บริการการประชุมทางโทรศัพท์เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้

➤ การใช้ทางเลือกระหว่างการโทรวิดีโอ

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ขณะโทรวิดีโอ

- เมื่อต้องการสลับใช้งานระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้ากับด้านหลัง ให้เลือก **สลับกล้องถ่ายรูป**
- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการซ่อนรูปภาพจากอีกฝ่ายหนึ่ง ให้กด [≡] → **ซ่อนตัวเอง**
- เมื่อต้องการเลือกรูปภาพอื่นเพื่อแสดงให้อีกฝ่ายหนึ่งเห็น ให้กด [≡] → **รูปภาพโทรออก**
- หากต้องการเปิดหน้าจอการโทร ให้เลือก [≡] → **แป้นกด**
- เมื่อต้องการฟังและพูดคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้กด [≡] → **เปลี่ยนไปยังเฮดเซต**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้กด [≡] → **ลำโพง On/Off**
- หากต้องการใช้รูปภาพของผู้อื่น ให้แตะรูปภาพของผู้อื่นค้างไว้ คุณสามารถถ่ายภาพรูปบนหน้าจอหรือบันทึกการโทรวิดีโอได้

➤ การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่รับสาย

โทรศัพท์ของคุณจะแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณไม่ได้รับสายบนหน้าจอ เมื่อต้องการโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ให้เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วเลือกเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

➤ การใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรอื่นๆ ได้มากมาย เช่น การปฏิเสธอัตโนมัติ โหมดกำหนดเบอร์โทรออก (FDN) หรือการโอนสาย หรือการระงับการโทร

การตั้งค่าการปฏิเสธอัตโนมัติ

ใช้การปฏิเสธอัตโนมัติเพื่อปฏิเสธการรับสายจากบางหมายเลขโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการเปิดใช้งานการปฏิเสธอัตโนมัติและสร้างรายการปฏิเสธอัตโนมัติ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การปฏิเสธการรับสาย

2 เลือก โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → ทางเลือก

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
หมายเลขทั้งหมด	ปฏิเสธทุกสาย
หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ	ปฏิเสธสายที่มาจากหมายเลขโทรศัพท์ในรายการปฏิเสธอัตโนมัติ

3 เลือก รายการปฏิเสธอัตโนมัติ

4 เลือก เพิ่ม แล้วใส่หมายเลขโทรศัพท์

5 เลือก หลักเกณฑ์การเปรียบเทียบ → ทางเลือก (หากต้องการ)

6 เลือก บันทึก

7 เมื่อต้องการเพิ่มหมายเลข ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 4-6

การใช้โหมดกำหนดการโทรออก (FDN)

ในโหมด FDN โทรศัพท์ของคุณจะจำกัดการโทรออก

ยกเว้นหมายเลขที่เก็บไว้ในรายการ FDN เมื่อต้องการใช้งานโหมด FDN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดกำหนดการโทรออก → เปิดใช้ FDN
- 2 ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วเลือก ตกลง
- 3 เลือก รายการ FDN แล้วเพิ่มรายชื่อที่จะใช้ในโหมด FDN

การกำหนดการโอนสาย

การโอนสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่คุณระบุ คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้แยกกันได้สำหรับหลายๆ สถานการณ์เมื่อคุณไม่สามารถรับสายได้ เช่น เมื่อคุณใช้สายโทรศัพท์อยู่แล้ว หรือเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การส่งต่อการโทร → ชนิดการโทร
- 2 เลือกเงื่อนไข
- 3 ใส่หมายเลขที่จะโอนสายไปถึง แล้วเลือก ทำงาน
การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการระงับการโทร

การระงับการโทรเป็นคุณสมบัติเครือข่ายในการจำกัดการโทรบางชนิดหรือในการป้องกันมิให้ผู้อื่นโทรออกโดยใช้อุปกรณ์ของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การระงับการโทร → ชนิดการโทร

- 2 เลือกทางเลือกการรับการโทร
- 3 ใส่รหัสผ่านการรับการโทร แล้วเลือก ตกลง
การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการรอสาย


การรอสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะแจ้งเตือนคุณเมื่อมีสายเข้าขณะที่คุณกำลังสนทนาอยู่กับสายก่อนหน้านี้ คุณสมบัตินี้จะช่วยให้คุณใช้ได้กับการโทรปกติเท่านั้น ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

› การดูบันทึกข้อมูลการใช้


คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการโทรและกรองข้อมูลเหล่านั้นโดยจำแนกตามประเภทได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ → บันทึก

- 2 กด [≡] → แสดงตาม → ตัวเลือกในการเรียงบันทึกการโทร

 จากบันทึกข้อมูลการใช้ คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความไปยังรายชื่อได้โดยตรงโดยการตัวตบรายชื่อไปทางซ้ายหรือขวาอย่างรวดเร็ว

- 3 เลือกบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

 จากมุมมองรายละเอียด คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความไปยังหมายเลข หรือเพิ่มหมายเลขไว้ในสมุดโทรศัพท์หรือรายการปฏิเสธได้



ข้อความ

รู้วิธีการเขียนและส่งข้อความ (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS) รวมถึงดูหรือจัดการข้อความต่างๆ ที่คุณส่งหรือได้รับ




คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ


› การส่งข้อความ SMS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข้อความ**
- 2 เลือก 
- 3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ
 - คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง ให้แยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
 - เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการโดยการเลือก 
- 4 เลือก **สัมผัสเพื่อใส่ข้อความ** และใส่ข้อความของคุณ
เมื่อต้องการใส่อีโมติคอน (Emoticon) ให้กด [≡] → แทรกไอคอนหน้ายิ้ม
- 5 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

› การส่งข้อความ MMS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข้อความ**
- 2 เลือก 

3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ

- คุณสามารถใส่หมายเลขหรือที่อยู่อีเมลได้เอง ให้แยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากรายการโดยการเลือก 



เมื่อคุณใส่ที่อยู่อีเมล อุปกรณ์จะเปลี่ยนข้อความเป็นข้อความมัลติมีเดีย

4 กด [≡] → เพิ่มเรื่อง แล้วใส่ชื่อเรื่องของข้อความ

5 เลือก สัมผัสเพื่อใส่ข้อความ และใส่ข้อความของคุณ

เมื่อต้องการใส่ไอโมติคอน (Emoticon) ให้กด [≡] → แทรกไอคอนหน้ายิ้ม

6 เลือก และเพิ่มรายการ

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์ หรือสร้างภาพถ่าย วิดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้

7 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

> การดูข้อความ SMS หรือข้อความ MMS

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ข้อความ

ข้อความของคุณจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ เช่นเดียวกับโปรแกรมสนทนา

2 เลือกรายชื่อ

3 สำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือกข้อความที่จะดูรายละเอียด

➤ การฟังข้อความเสียง

หากคุณกำหนดให้โอนเบอร์ที่ไม่ได้รับสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ผู้โทรจะฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสายเรียกเข้า เมื่อต้องการเข้าไปที่กล่องข้อความเสียงเข้าและฟังข้อความเสียง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกดแล้วแตะ 1 ค้างไว้

2 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง



คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อนจะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้หมายเลขกับคุณได้

Gmail

คุณสามารถรับข้อความอีเมลจาก Google Mail™ มายังกล่องข้อความเข้าของคุณได้ เมื่อคุณเข้าสู่แอปพลิเคชันนี้ หน้าจอข้อความเข้าจะปรากฏขึ้นจำนวนข้อความทั้งหมดที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงที่แถบชื่อ และข้อความที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงเป็นตัวหนา




- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- เมนู Google Mail อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

➤ การส่งข้อความอีเมล

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Gmail







2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก ตกลง

- 3 กด [≡] → เขียน
- 4 ใส่ชื่อหรือที่อยู่ในฟิลด์ผู้รับ
- 5 ใส่ชื่อเรื่องและข้อความ
- 6 เมื่อต้องการแนบไฟล์รูปภาพ ให้กด [≡] → แนบ → ไฟล์
- 7 เลือก  เพื่อส่งข้อความ

➤ การดูข้อความอีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก Gmail
- 2 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความโดยรวมถึงผู้รับทั้งหมด ให้เลือก  → **ตอบกลับทั้งหมด**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก  → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการเพิ่มดาวไปยังข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก **แสดงตัวอย่าง** เมื่อต้องการบันทึกการรายนั้นลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก **ดาวน์โหลด**
- เมื่อต้องการเก็บข้อความถาวร ให้เลือก **เก็บไว้ในฐานข้อมูล**
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการไปยังข้อความก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลือก  หรือ 

➤ การจัดการอีเมลตามชื่อ

คุณสามารถจัดการอีเมลของคุณได้ตามชื่อข้อความ คุณสามารถจัดเรียงข้อความได้ตามตัวกรองชื่อ

การกำหนดชื่อให้ข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้แตะข้อความค้างไว้
- 2 เลือก เปลี่ยนป้ายกำกับ
- 3 เลือกชื่อที่จะใช้แล้วเลือก ตกลง

การกรองข้อความ

- 1 จากหน้าจอข้อความเข้า ให้กด [≡] → ไปที่ป้ายกำกับ
- 2 เลือกชื่อข้อความที่คุณต้องการดู

อีเมล

เรียนรู้การส่งหรือดูข้อความอีเมลโดยใช้บัญชีผู้ใช้อีเมลส่วนตัวของคุณหรือของบริษัท

› การตั้งค่าบัญชีผู้ใช้อีเมล

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล
- 2 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของคุณ
- 3 เลือก ถัดไป (สำหรับบัญชีผู้ใช้อีเมลทั่วไป เช่น Google Mail และ Yahoo) หรือ การตั้งค่าเอง (สำหรับบัญชีผู้ใช้อีเมลของบริษัทอื่น)
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ


เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าบัญชีผู้ใช้อีเมลแล้ว ข้อความอีเมลจะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ของคุณ หากคุณสร้างบัญชีผู้ใช้มากกว่าสองบัญชี คุณสามารถสลับระหว่างบัญชีผู้ใช้อีเมล เลือกชื่อบัญชีผู้ใช้ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอและเลือกบัญชีผู้ใช้ที่คุณต้องการเรียกข้อความได้

➤ การส่งข้อความอีเมล

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล

2 เลือก 


3 เพิ่มชื่อผู้รับข้อความ

- ใส่ที่อยู่อีเมลด้วยตนเองและแยกแต่ละรายการด้วยเครื่องหมาย ; หรือ ,
- เลือกที่อยู่อีเมลจากรายการโดยการเลือก 
- เมื่อต้องการเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม ให้กด [≡] → เพิ่ม Cc/Bcc


4 เลือกฟิลด์ชื่อเรื่องเพื่อใส่ชื่อเรื่อง

5 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความเพื่อใส่ข้อความอีเมลของคุณ

6 เลือก แนบ และแนบไฟล์

 คุณไม่สามารถแนบไฟล์ที่ได้รับการปกป้องด้วยการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM)

7 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

 ถ้าคุณกำลังออฟไลน์หรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ ข้อความจะถูกพักไว้ในรายการเรดข้อความจนกว่าคุณจะออนไลน์และอยู่ในพื้นที่บริการ

➤ การดูข้อความอีเมล









เมื่อคุณเปิดบัญชีผู้ใช้อีเมล คุณสามารถดูอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ได้ หรือให้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์อีเมลเพื่อดูข้อความใหม่ หลังจากรับข้อความอีเมลแล้ว คุณสามารถดูข้อความอีเมลเหล่านั้นแบบออฟไลน์ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อีเมล → บัญชีผู้ใช้อีเมล

2 กด [≡] → รีเฟรช เพื่ออัปเดตรายการข้อความ

3 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการไปยังข้อความก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลือก  หรือ 
- เมื่อต้องการย้ายข้อความไปยังแฟ้มอื่น ให้เลือก 
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก  → **ตอบกลับ**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก  → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก  ที่อยู่ถัดจากไฟล์แนบ แล้วเลือกไฟล์แนบ เมื่อต้องการบันทึกไฟล์แนบนั้นลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก 


การสนทนา

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย Google Talk™



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเพิ่มเพื่อนลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Talk**
รายชื่อเพื่อนจะแสดงรายชื่อ Google Talk ทั้งหมดของคุณในคราวเดียว
- 2 กด [] → **เพิ่มเพื่อน**
- 3 ใส่ที่อยู่อีเมลของเพื่อน แล้วเลือก **ส่งคำเชิญ**

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญ เพื่อนของคุณจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อเพื่อน

› การเริ่มแชท

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Talk**
- 2 เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หน้าจอแชทจะเปิดขึ้นมา
- 3 ใส่ข้อความของคุณ แล้วเลือก **ส่ง**
เมื่อต้องการใส่อีโมติคอน (Emoticon) ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **ใส่รูปหน้ายิ้ม**
- 4 เมื่อต้องการสลับระหว่างการแชทที่ใช้งานอยู่ ให้กด [≡] → **สลับการแชท**
- 5 เมื่อต้องการจบการแชท ให้กด [≡] → **สิ้นสุดการแชท**

Social Hub

เรียนรู้การเข้าถึง Social Hub™ แอปพลิเคชันการติดต่อสื่อสารที่รวมบริการเครือข่าย (SNS), อีเมล, ข้อความ, ข้อความตอบกลับทันที (IM), รายชื่อ หรือข้อมูลปฏิทินไว้ด้วยกัน โปรดเยี่ยมชม socialhub.samsungapps.com สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Social Hub**
- 2 ตรวจสอบและใช้เนื้อหาที่ส่งมาจาก Social Hub

เอ็นเตอร์เทนเมนต์

กล้องถ่ายรูป

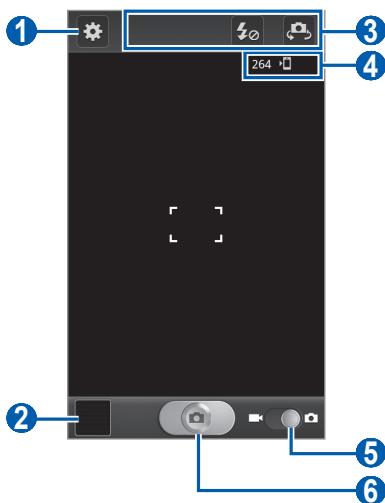
รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวิดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ความละเอียดถึง 2560 x 1920 พิกเซล (5 เมกะพิกเซล) และวิดีโอที่ความละเอียดถึง 1280 x 720 พิกเซล






- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

› การถ่ายรูป

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป
2	เปิดตัวดูภาพเพื่อดูรูปที่ถ่ายล่าสุด
3	<p>ใช้ทางลัดกล้องถ่ายรูป</p> <ul style="list-style-type: none"> •  : เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช •  : สลับระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง <p>คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดให้กับทางเลือกที่ใช้บ่อย ► หน้า 71</p>
4	<p>ตรวจสอบสถานะกล้องถ่ายรูป</p> <ul style="list-style-type: none"> • 264 : จำนวนภาพถ่ายที่คุณสามารถถ่ายได้ (ขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่มี); ไอคอนนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อจำนวนภาพน้อยกว่า 300 •  : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน
5	สลับเป็นกล้องวิดีโอ
6	ถ่ายรูป

3 สัมผัสบริเวณที่คุณต้องการโฟกัสบนหน้าจอตัวอย่าง
เฟรมโฟกัสจะเลื่อนไปยังบริเวณที่คุณสัมผัสและเปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อวัตถุอยู่ในโฟกัส



4 เลือก  เพื่อถ่ายรูป
รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายรูปแล้ว ให้เลือกไอคอนตัวดูภาพเพื่อรูปที่ถ่าย

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้วางนิ้วมือสองนิ้วลงบนหน้าจอและกางนิ้วออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือชิดกันเพื่อซูมออก) หรือสัมผัสหน้าจอสองครั้ง
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก ลบ
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับรูปถ่าย ให้เลือก เพิ่มเติม และใช้ทางเลือกต่อไปนี้
 - ตั้งเป็น: ตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ
 - เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์รูปถ่าย



➤ การจับภาพโดยใช้ทางเลือกที่ตั้งไว้สำหรับชินต่างๆ

กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับชินต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดชิน → ชิน
- 3 กด [↵]
- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 เลือก  เพื่อถ่ายรูป



➤ การจับภาพภายในโหมดถ่ายตัวเอง

คุณสามารถถ่ายภาพตัวเองได้สะดวกโดยใช้เลนส์กล้องด้านหน้า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → การถ่ายหน้าตัวเอง
- 3 ปรับแต่งตามที่ต้องการ
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูป


➤ การจับภาพภายในโหมดสไมล์ชอท


กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของคุณและช่วยให้คุณถ่ายภาพรอยยิ้มของคุณเหล่านั้นได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → สไมล์ชอท
- 3 ปรับแต่งตามที่ต้องการ
- 4 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย แล้วเลือก 
อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้ม เมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ

➤ การจับภาพแบบพานอรามา



คุณสามารถถ่ายภาพแบบพานอรามาในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายรูปแบบพานอรามา โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → พานอรามา

- 3 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูปแรก
- 5 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ในทิศทางใดๆ แล้วจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพ
เมื่อคุณจัดเฟรมสีเขียวให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะถ่ายภาพ
ถัดไปโดยอัตโนมัติ
- 6 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 5 เพื่อถ่ายรูปแบบพาโนรามาให้สมบูรณ์



» การจับภาพแอคชั่น

คุณสามารถจับภาพวัตถุเคลื่อนที่แล้วรวมเข้าเป็นภาพเดียวเพื่อแสดงเป็นภาพแอคชั่นได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → ถ่ายภาพแอคชั่น
- 3 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูปแรก
- 5 เลื่อนอุปกรณ์ไปตามวัตถุที่เคลื่อนที่
อุปกรณ์จะจับภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ
- 6 ตามวัตถุต่อไปจนกว่าอุปกรณ์จะจับภาพทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับภาพแอคชั่น

» การถ่ายภาพในโหมดการ์ตูน


คุณสามารถถ่ายภาพโดยใช้เอฟเฟ็กต์การ์ตูนได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 เลือก  → โหมดถ่ายรูป → การ์ตูน
- 3 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 4 เลือก  เพื่อถ่ายรูป

➤ การกำหนดค่ากล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

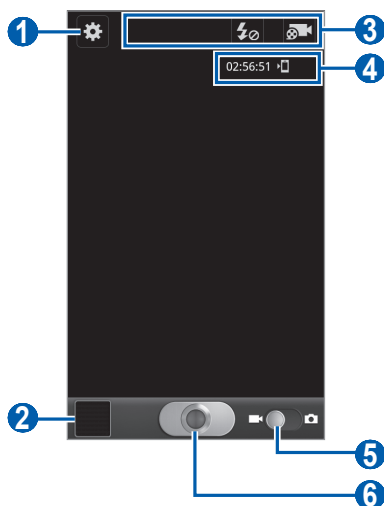
ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
แก้ไขทางลัด	เพิ่มหรือลบทางลัดให้กับทางเลือกที่ใช้บ่อย
การถ่ายหน้าตัวเอง	สลับระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
แฟลช	เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช คุณสามารถเปิดหรือปิดแฟลชได้ด้วยตนเอง หรือตั้งค่ากล้องให้ใช้แฟลชอัตโนมัติเมื่อต้องการ
โหมดถ่ายรูป	เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
โหมดซีน	เปลี่ยนโหมดซีน
ค่าการชดเชยแสง	ปรับค่าการรับแสง
โหมดโฟกัส	ถ่ายรูประยะใกล้หรือตั้งค่ากล้องให้โฟกัสที่วัตถุ
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะถ่ายภาพ
เอฟเฟ็กต์	ใช้เอฟเฟ็กต์พิเศษ เช่น โทนีซีเปียหรือโทนขาวดำ
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง


ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ISO	ปรับความไวของเซ็นเซอร์กล้องถ่ายรูป
เครื่องวัด	เลือกชนิดของเครื่องวัดแสง
ปรับความคมชัดอัตโนมัติ	ปรับความคมชัดระหว่างสิ่งที่ถ่ายและพื้นหลังโดยอัตโนมัติ
ตรวจการกระพริบตา	ตั้งกล้องถ่ายรูปเพื่อตรวจจับการหลับตา
ไกด์ไลน์	แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง
คุณภาพรูปภาพ	กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย
แท็ก GPS	<p>ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ</p>  <ul style="list-style-type: none"> เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดขึ้นเว็บ เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS
ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้
ตั้งใหม่	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายภาพใหม่

› การบันทึกวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก กล้องถ่ายรูป เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 ลากแถบเลื่อนไปยังกล้องวิดีโอเพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องวิดีโอ
- 3 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวิดีโอ
2	เปิดตัวดูภาพเพื่อดูวิดีโอที่บันทึกล่าสุด
3	<p>ใช้ทางลัดกล้องวิดีโอ</p> <ul style="list-style-type: none"> • : เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช • : Cเปลี่ยนโหมดการบันทึกหรือสลับใช้งานระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง <p>คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดให้กับทางเลือกที่ใช้บ่อย ► หน้า 71</p>

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
4	<p>ตรวจสอบสถานะของกล้องวิดีโอ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02:56:51 : ความยาวของวิดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างหน่วยความจำ) •  : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน
5	สลับเป็นกล้องถ่ายรูป
6	การบันทึกวิดีโอ

4 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก


5 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก

วิดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ



กล้องวิดีโออาจไม่สามารถบันทึกวิดีโอได้อย่างเหมาะสมเมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ

หลังจากบันทึกวิดีโอแล้ว ให้เลือกไอคอนโปรแกรมแสดงรูปถ่ายเพื่อดูวิดีโอที่บันทึก

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวิดีโออื่นๆ
- เมื่อต้องการเล่นวิดีโอ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการส่งวิดีโอให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์
- เมื่อต้องการลบวิดีโอ ให้เลือก ลบ
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับวิดีโอ ให้เลือก เพิ่มเติม และใช้ทางเลือกต่อไปนี้
 - แสดง: เล่นวิดีโอ
 - เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์วิดีโอ


➤ การกำหนดการตั้งค่ากล้องวิดีโอเอง

ก่อนที่จะบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
แก้ไขทางลัด	คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดให้กับทางเลือกที่ใช้บ่อย
แฟลช	เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช คุณสามารถเปิดหรือปิดแฟลชได้ด้วยตนเอง
โหมดบันทึกเสียง	เปลี่ยนโหมดการบันทึก
ค่าการชดเชยแสง	ปรับค่าการรับแสง
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวิดีโอ
เอฟเฟ็กต์	ใช้เอฟเฟ็กต์พิเศษ เช่น โทนซีเปียหรือโทนขาวดำ
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
คุณภาพวิดีโอ	กำหนดระดับคุณภาพวิดีโอของคุณ
ไคต์ไลน์	แสดงไคต์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง
ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพวิดีโอที่บันทึกไว้
ตั้งใหม่	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการบันทึกใหม่

➤ การแก้ไขไอคอนทางลัด

คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดให้กับทางเลือกที่ใช้บ่อย

- 1 จากหน้าจอตัวอย่าง ให้เลือก  → แก้ไขทางลัด หรือ กด [≡] → แก้ไขทางลัด
- 2 สัมผัสและกดไอคอนจากรายการทางเลือกค้างไว้ และลากไปยังบริเวณทางลัด
เมื่อต้องการลบทางลัด ให้สัมผัสและกดไอคอนค้างไว้ แล้วลากไปยังรายการทางเลือก
- 3 กด [↶] เพื่อกลับไปยังหน้าจอตัวอย่าง

วิดีโอ







รู้จักการใช้เครื่องเล่นวิดีโอในการเล่นวิดีโอประเภทต่างๆ เครื่องเล่นวิดีโอรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (Codec: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®)



- หลีกเลี่ยงการล็อกหน้าจอของอุปกรณ์ระหว่างการเล่นวิดีโอ
อนดีมานด์ของ DivX ทุกครั้งที่คุณล็อกหน้าจอขณะเล่นวิดีโอ
อนดีมานด์ของ DivX การนับการเข้าที่ใช้ได้ของคุณจะลดลง
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิดีโอ
- 2 เลือกวิดีโอที่จะเล่น

3 ควบคุมการเล่นโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

สัญลักษณ์	ฟังก์ชัน
	เปลี่ยนอัตราส่วนของหน้าจอวิดีโอ
	เริ่มเล่นใหม่ ข้ามย้อนกลับ (แตะสองครั้ง) สแกนย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
	พักการเล่น เลือก  เพื่อกลับสู่การเล่น
	ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
	เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบ เฮดเซ็ท
	ปรับระดับเสียง

เคล็ดลับ

รู้จักการแสดงรูปภาพและการเล่นวิดีโอที่บันทึกในหน่วยความจำโทรศัพท์ของคุณ
และการ์ดความจำ



> รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

ชนิด	รูปแบบ
รูปภาพ	bmp, gif, jpg, png
วิดีโอ	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (Codec: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®)





- หลีกเลี่ยงการล็อกหน้าจอของอุปกรณ์ระหว่างการเล่นวิดีโอออนไลน์ของ DivX ทุกครั้งที่คุณล็อกหน้าจอขณะเล่นวิดีโอออนไลน์ของ DivX การนับการเข้าที่ใช้งานได้ของคุณจะลดลง
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนต์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

› การดูรูปถ่าย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี
- 2 เลือกแฟ้ม
- 3 เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก  หรือ  ที่ด้านบนของหน้าจอ
- 4 เลือกดูรูปถ่าย (ที่ไม่มีไอคอน) เพื่อดู

ขณะดูรูปถ่าย ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้ใช้นิ้วสองนิ้วสัมผัสหน้าจอแล้วกางนิ้วออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือให้ชิดกันเพื่อซูมออก) คุณยังสามารถเลือก  หรือ  หรือสัมผัสหน้าจอสองครั้งก็ได้



หากคุณเปิดใช้งานการเอียง คุณสามารถซูมเข้าหรือออกได้โดยใช้นิ้วมือสัมผัสและกดจุดสองจุดค้างไว้ แล้วเอียงอุปกรณ์ไปมา

- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้กับผู้อื่น ให้เลือก ส่งผ่าน
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก ลบ → ยืนยันการลบ

- เมื่อต้องการแชร์รูปถ่ายกับผู้อื่นผ่าน AllShare หรือบริการเครือข่ายทางสังคม ให้กด [≡] → แชร์ผ่าน
- เมื่อต้องการตั้งคำอธิบายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ ให้กด [≡] → ตั้งเป็น
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับรูปถ่าย ให้กด [≡] → เพิ่มเติม และใช้ทางเลือกต่อไปนี้
 - คัดลอก: คัดลอกไฟล์รูปถ่าย
 - พิมพ์: พิมพ์รูปถ่ายโดยใช้การเชื่อมต่อ USB หรือ Wi-Fi อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
 - แก้ไข: แก้ไขรูปถ่าย
 - ตัด: ตัดบางส่วนของภาพจากรูปถ่าย
 - การเคลื่อนไหว: เข้าถึงการตั้งค่าเพื่อควบคุมการจดจำการเคลื่อนไหวของอุปกรณ์
 - หมุนซ้าย: หมุนรูปภาพทวนเข็มนาฬิกา
 - หมุนขวา: หมุนรูปภาพตามเข็มนาฬิกา
 - เลื่อนชม: เริ่มการแสดงไลต์โชว์ในโฟลเดอร์ที่เลือก
 - เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์รูปถ่าย
 - ข้อมูล: ดูรายละเอียดรูปถ่าย

> การเล่นวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก แกลเลอรี
- 2 เลือกวิดีโอ (ที่มีไอคอน ▶) เพื่อเล่น
- 3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มเวอร์ชวลต่อไปนี้ ▶ หน้า 71

การแก้ไขรูปถ่าย








คุณสามารถแก้ไขรูปถ่ายและใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การแก้ไขรูปถ่าย




2 เลือก เลือกรูปภาพ → แฟ้ม → รูปถ่าย

คุณสามารถสร้างรูปภาพใหม่ได้โดยเลือก จักรูปภาพ

3 เลือก  → การเลือกใหม่ → ตกลง

- เมื่อต้องการเพิ่มหรือลบออกจากขอบที่เลือก ให้เลือก  → เลือกเพิ่ม หรือ ลบออกจากการเลือก
- เมื่อต้องการย้อนกลับการเลือก ให้เลือก  → เลือกโดยอ้างอิงจากสี
- เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดการเลือก ให้เลือก 
- เมื่อต้องการหมุนหรือกลับภาพ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตัดบางส่วนของภาพ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการยกเลิกการทำหรือทำซ้ำการดำเนินการล่าสุด ให้เลือก  หรือ 

4 ลากนิ้วมือไปยังบริเวณที่คุณต้องการเลือก

5 เลือก  เพื่อใช้เอฟเฟกต์สี หรือเลือก  เพื่อใช้เอฟเฟกต์ฟิลเตอร์
เมื่อต้องการใช้เครื่องมือเพิ่มเติม เช่น การคัดลอกและการห่อหุ้ม ให้เลือก 

6 เลือกเอฟเฟกต์ต่างๆ ที่จะใช้

7 ปรับภาพตามต้องการ (หากจำเป็น) แล้วเลือก ปฏิบัติ

8 เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด [=] → บันทึก

9 ใส่ชื่อแล้วเลือก ตกลง

เครื่องเล่นเพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ดังต่อไปนี้: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

➤ การเพิ่มไฟล์เพลงลงในอุปกรณ์ของคุณ

ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณดังนี้








- ดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย ► หน้า 92
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ► หน้า 113
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ► หน้า 105
- คัดลอกไปยังการ์ดหน่วยความจำของคุณ ► หน้า 114
- การซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player 11 ► หน้า 114

➤ การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณแล้วให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **เครื่องเล่นเพลง**
- 2 เลือกหมวดหมู่เพลง
- 3 เลือกไฟล์เพลง

4 ควบคุมการเล่นโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

สัญลักษณ์	ฟังก์ชัน
	ปรับระดับเสียง
	เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบคเคตเซ็ท
	เปิดใช้งานโหมดสับเพลง
	เปลี่ยนโหมดทำซ้ำ (ปิด เล่นซ้ำหนึ่งไฟล์ หรือเล่นซ้ำทุกไฟล์)
	เริ่มเล่นใหม่ ซ้ำมย้อนกลับ (แตะสองครั้ง) สแกนย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
	พักการเล่น เลือก  เพื่อกลับสู่การเล่น
	ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)



คุณสามารถควบคุมเครื่องเล่นเพลงด้วยเซตเซ็ท ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มเซตเซ็ทค้างไว้เพื่อเปิดเครื่องเล่นเพลง กดปุ่มเซตเซ็ทเพื่อเริ่มหรือพักการเล่น

➤ การสร้างรายการเพลง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอฟพลีเคชัน แล้วเลือก เครื่องเล่นเพลง
- 2 เลือก รายการเพลง
- 3 กด [≡] → สร้าง
- 4 ใส่ชื่อสำหรับรายการเพลงใหม่ แล้วเลือก บันทึก
- 5 เลือก เพิ่มเพลง

6 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ แล้วเลือก เพิ่ม

ระหว่างการเล่น คุณสามารถเพิ่มไฟล์ในรายการเพลงได้โดยการกด [≡] → เพิ่มในรายการเพลง → รายการเพลง

➤ การเพิ่มเพลงในรายการด่วน

คุณสามารถเพิ่มเพลงในรายการด่วนและบันทึกไว้เป็นรายการเพลง
ในระหว่างการเล่น ให้กด [≡] → เพิ่มในรายการด่วน เพื่อเพิ่มเพลงปัจจุบัน
ให้รายการด่วน

หากต้องการไปที่รายการด่วน จากหน้าจอหลักของเครื่องเล่นมีเดีย เลือก
รายการเพลง → รายการด่วน หากต้องการบันทึกรายการด่วนเป็นรายการเล่น
ให้กด [≡] → บันทึกเป็นรายการเพลง

➤ การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงเอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องเล่นเพลง
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
อีควอไลเซอร์	เลือกชนิดอีควอไลเซอร์พื้นฐาน
เอฟเฟ็คส์เสียง	เลือกเอฟเฟ็คส์เสียง
เมนูเพลง	เลือกหมวดเพลงที่จะแสดงในหน้าจอที่เก็บเพลง
การเห็นภาพ	แสดงภาพเคลื่อนไหวในระหว่างเล่นเพลง
เนื้อเพลง	ตั้งค่าให้แสดงเนื้อเพลงระหว่างการเล่น เครื่องเล่นเพลงสนับสนุนเนื้อเพลงที่มีแท็ก ID3v2 เท่านั้น
ปิดเพลงอัตโนมัติ	กำหนดให้ปิดเครื่องเล่นเพลงหลังจากช่วงเวลา ที่ระบุไว้

Music Hub

คุณสามารถเข้าถึงร้านเพลงออนไลน์และค้นหาและซื้อเพลงที่คุณชอบได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Music Hub**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ **ไม่ต้องแสดง 90 วัน** แล้วเลือก **ยืนยัน**
- 3 ค้นหาเพลง และฟังตัวอย่าง หรือซื้อเพลงที่คุณชื่นชอบได้

วิทยุ FM

รู้วิธีการฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM หากต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อเสตเซ็ทซึ่งทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

› การฟังวิทยุ FM

- 1 เสียบเสตเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **วิทยุ FM**
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ



ในครั้งแรกที่คุณเปิดวิทยุ FM ระบบจะเริ่มค้นหาคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติ

3 ควบคุมวิทยุ FM โดยใช้ปุ่มต่อไปนี้





ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	ปิดหรือเปิดวิทยุ FM
2	ค้นหาสถานีวิทยุที่สามารถรับฟังได้
3	เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันไปยังรายการที่ชอบ
4	ปรับระดับเสียง
5	ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ

> บันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

- 1 เสียบเฮดเซตเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 3 กด [≡] → ค้นหา → ทางเลือกการค้นหา
วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

➤ เพิ่มสถานีวิทยุไปยังรายการที่ชอบ

- 1 เสียบเฮดเซตเข้ากับอุปกรณ์
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 3 เลือก  เพื่อเปิดวิทยุ FM
- 4 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ
- 5 เลือก  เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชอบ



คุณสามารถเพิ่มชื่อสถานีวิทยุหรือลบสถานีวิทยุได้ สัมผัสและกดสถานีวิทยุบนรายการที่ชอบค้างไว้ แล้วเลือก ลบ หรือ เปลี่ยนชื่อ

➤ การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก วิทยุ FM
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การเล่นพื้นหลัง	กำหนดให้เล่นวิทยุ FM ในพื้นหลังหรือไม่ขณะกำลังใช้งานแอปพลิเคชันอื่น หากเปิดคุณสมบัตินี้ คุณสามารถควบคุมวิทยุ FM จากแผงการแจ้งเตือนได้
แสดง ID สถานี	กำหนดให้แสดง ID ของสถานีบนหน้าจอวิทยุ FM หรือไม่ ID ของสถานีจะพร้อมใช้งานสำหรับสถานีวิทยุที่ให้ข้อมูลดังกล่าวเท่านั้น


ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ความถี่ใหม่	กำหนดให้วิทยุ FM พยายามปรับคลื่นความถี่สถานีวิทยุใหม่เมื่อสัญญาณวิทยุอ่อนหรือไม่
ปิด FM อัตโนมัติ	กำหนดให้ปิดวิทยุ FM หลังจากช่วงเวลาที่จะรับได้

ข้อมูลส่วนตัว

รายชื่อ

เรียนรู้วิธีสร้างและจัดการรายชื่อส่วนบุคคลหรือรายชื่อธุรกิจของคุณ
คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน
ที่อยู่อีเมล วันเกิด และข้อมูลอื่นๆ ของรายชื่อของคุณได้

› การสร้างรายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **รายชื่อ**
- 2 เลือก 
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
- 4 ใส่ข้อมูลรายชื่อ
- 5 เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ






นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างรายชื่อจากหน้าจอการโทรได้อีกด้วย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **โทรศัพท์** → **ปุ่มกด**
- 2 ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- 3 เลือก **เพิ่มในรายชื่อ** → **สร้างรายชื่อ**
- 4 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
- 5 ใส่ข้อมูลรายชื่อ
- 6 เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

› การค้นหารายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
- 2 เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
คุณยังสามารถลากนิ้วมือนัดขึ้นทางด้านขวาเพื่อเลื่อนดูรายชื่ออย่างรวดเร็ว
- 3 เลือกชื่อของผู้ติดต่อ

เมื่อพบรายชื่อแล้ว คุณสามารถใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการโทรออกไปยังรายชื่อ ให้เลือก  หรือ 
- เมื่อต้องการส่งข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อส่งข้อความอีเมล ให้เลือก 
- เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลรายชื่อ ให้กด [≡] → แก้ไข
- ถ้าต้องการตั้งค่ารายชื่อเป็นรายการที่ชอบ ให้เลือก 

› กำหนดหมายเลขโทรด่วน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → การตั้งค่าการโทรด่วน
- 3 เลือกหมายเลขตำแหน่ง → รายชื่อ
- 4 เลือกหมายเลขโทรศัพท์ (หากจำเป็น)



คุณสามารถโทรหาหมายเลขนี้ได้อย่างรวดเร็วโดยการแตะหมายเลขตำแหน่งค้างไว้จากหน้าจอการโทร

› สร้างนามบัตรของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
- 2 กด [≡] → ข้อมูลส่วนตัว
- 3 กด [≡] → แก้ไข

4 ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ

5 เลือก บันทึก



คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณได้โดยแนบไปพร้อมกับข้อความหรือส่งอีเมล หรือโดยการถ่ายโอนผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

➤ การเรียกรายชื่อจากบัญชีผู้ใช้ชุมชนของคุณ

คุณสามารถดูรายการของบัญชีเว็บไซต์ชุมชนแล้วเลือกบัญชีผู้ใช้เพื่อเพิ่มรายชื่อจากเว็บไซต์ลงในรายชื่อในโทรศัพท์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ

2 กด [≡] → เพิ่มเติม → แสดงเพื่อน

3 เลือกบัญชีผู้ใช้

4 เลือกรายชื่อ และเลือก เพิ่ม

คุณสามารถเพิ่มความคิดเห็นลงในข้อความที่อัปโหลดจากรายชื่อของคุณ และดูรูปภาพที่แชร์ไว้ได้ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือกรายชื่อ → รายชื่อ → กิจกรรม หรือ มีเดีย

➤ การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งข้อความหรืออีเมลไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ ดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยัง กลุ่ม

- 3 กด [≡] → สร้าง
- 4 ใส่ชื่อและเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับกลุ่ม
- 5 เลือก **เพิ่มสมาชิก** เลือกรายชื่อที่จะเพิ่มไปยังกลุ่ม และเลือก **เพิ่ม**
- 6 เลือก **บันทึก**

➤ การคัดลอกรายชื่อ

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจาก SIM หรือ USIM การ์ดลงในอุปกรณ์ของคุณให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **รายชื่อ**
- 2 กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SIM การ์ด**
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
- 4 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก **นำเข้า**

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณลงใน SIM หรือ USIM การ์ดให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **รายชื่อ**
- 2 กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SIM การ์ด**
- 3 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก **นำออก** → **ใช่**

➤ นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ

เมื่อต้องการนำเข้าไฟล์รายชื่อ (ในรูปแบบ vcf) จากการ์ดหน่วยความจำมายังอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **รายชื่อ**
- 2 กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SD การ์ด**

- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
ถ้าคุณมีบัญชีผู้ใช้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
 - 4 เลือกลำดับสำหรับการนำเข้าไฟล์รายชื่อไฟล์เดียว ไฟล์รายชื่อหลายไฟล์
หรือไฟล์รายชื่อทั้งหมด แล้วเลือก ตกลง
 - 5 เลือกไฟล์รายชื่อที่จะนำเข้าแล้วเลือก ตกลง
- เมื่อต้องการส่งออกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณไปยังการ์ดหน่วยความจำให้ทำดังนี้
- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก รายชื่อ
 - 2 กด [≡] → เพิ่มเติม → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SD การ์ด
 - 3 เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน

ปฏิทิน

เรียนรู้วิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาดเหตุการณ์สำคัญๆ

› การสร้างเหตุการณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน
- 2 เลือก สัมผัสเพื่อสร้างเหตุการณ์ หรือกด [≡] → สร้าง
- 3 หากข้อความเตือนเกี่ยวกับการซิงค์ปฏิทินปรากฏขึ้น ให้เลือก ตกลง
- 4 ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
- 5 เลือก บันทึก

➤ การดูเหตุการณ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนการแสดงผลปฏิทิน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน

2 เลือกโหมดแสดงจากด้านบนของปฏิทิน

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ปฏิทิน

2 เลือกวันในปฏิทิน ในมุมมองรายเดือน วันที่มีเหตุการณ์ที่ตั้งไว้จะแสดงเป็นรูปสี่เหลี่ยมจตุรัสขนาดเล็ก

- เมื่อต้องการเลื่อนไปยังวันที่ระบุโดยการไต่วันที่ด้วยตนเอง ให้กด [≡]
→ ไปที่ ป้อนวันที่โดยการเลือก + หรือ - และเลือก กำหนด
- เมื่อต้องการเลือกวันที่วันนี้ ให้กด [≡] → วันนี้

3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด



คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นได้โดยการเลือก [≡] →
ส่งผ่าน → ทางเลือก

➤ การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณตั้งการเตือนสำหรับเหตุการณ์ตามปฏิทิน ไอคอนการเตือนจะปรากฏเมื่อถึงเวลาที่ระบุ

1 เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ

2 เลือกการเตือนเพื่อดูรายละเอียดของเหตุการณ์

3 เมื่อต้องการข้ามหรือยกเลิกการเตือน ให้เลือก ข้าม หรือ ปฏิเสธ

งาน

เรียนรู้การสร้างรายการงานและตั้งค่าการเตือนเพื่อเตือนตัวคุณเองเกี่ยวกับงานสำคัญหรือตั้งค่าลำดับความสำคัญ

› การสร้างงาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **งาน**
- 2 เลือก **สร้างสิ่งที่ต้องทำ** หรือกด [≡] → **สร้าง** เพื่อสร้างงาน
- 3 ใส่รายละเอียดของงาน
- 4 เลือก **บันทึก**

› การดูงาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **งาน**
- 2 กด [≡] → **เรียงตาม** → ทางเลือกเพื่อเรียงลำดับงาน
- 3 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด
สำหรับงานที่เสร็จโดยหมดอายุวันสิ้นสุดกำหนด คุณต้องตั้งค่าสถานะเป็นสำเร็จโดยการเลือกกล่องทำเครื่องหมาย

สมุดบันทึก






เรียนรู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

› การสร้างสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **สมุดบันทึก**
- 2 หากมีสมุดบันทึกที่บันทึกไว้ ให้เลือก **สร้างบันทึก** หรือกด [≡] → **สร้าง** เพื่อสร้างสมุดบันทึก
- 3 ใส่ข้อความบันทึกของคุณ แล้วเลือก **บันทึก**

➤ การดูสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก สมุดบันทึก
- 2 กด [≡] → ค้นหา หรือกด [≡] ค้างไว้ เพื่อค้นหาสมุดบันทึก (หากจำเป็น)
- 3 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด
เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับสมุดบันทึก ให้เลือก ◀

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
	แก้ไขสมุดบันทึก
	ลบสมุดบันทึก
	เปลี่ยนสีของสมุดบันทึก
	ล็อกสมุดบันทึก
	พิมพ์สมุดบันทึกโดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi หรือ USB อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของ ซัมซุงเท่านั้น



คุณสามารถส่งบันทึกเสียงไปยังผู้อื่นได้โดยการกด [≡] → ส่ง → ทางเลือก

เครื่องบันทึกเสียง

ศึกษาการใช้เครื่องบันทึกเสียงของอุปกรณ์ของคุณ

➤ การบันทึกเสียงบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องบันทึกเสียง
- 2 เลือก บันทึก เพื่อเริ่มการบันทึก
- 3 อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน

- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด
เสียงบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
- 5 หากต้องการบันทึกเสียงเพิ่ม เลือก บันทึก อีกครั้ง

› การเล่นเสียงบันทึก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องบันทึกเสียง
- 2 เลือก รายการ
- 3 เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น



คุณสามารถส่งบันทึกเสียงไปยังผู้อื่นได้โดยการกด [≡] → แชร์ →
ทางเลือก

เว็บ

บริการทางเว็บต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อเลือกแผนข้อมูลที่ดีที่สุด

อินเทอร์เน็ต

เรียนรู้การเข้าถึงและทำบุ๊กมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ



- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บและการดาวน์โหลดไฟล์มีเดีย หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

> การเข้าสู่เว็บเพจ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต เพื่อเปิดโฮมเพจที่ระบุ

เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจแล้วเลือก 

2 ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้





หน้าจอลำดับต้นอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	ใส่ที่อยู่เว็บของเว็บเพจเพื่อเข้าสู่เว็บเพจ
2	เปิดรายการบุ๊กมาร์คที่บันทึกไว้ เพจที่เข้าชมบ่อยและประวัติการใช้อินเทอร์เน็ตล่าสุด

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้ใช้นิ้วสองนิ้วสัมผัสหน้าจอแล้วกางนิ้วออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือให้ชิดกันเพื่อซูมออก) คุณยังสามารถแตะหน้าจอสองครั้ง



หากคุณเปิดใช้งานการเอียง คุณสามารถซูมเข้าหรือออกได้โดยใช้นิ้วมือสัมผัสและกดจุดสองจุดค้างไว้ แล้วเอียงอุปกรณ์ไปมา


- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้กด [≡] → หน้าต่างใหม่
- เมื่อต้องการแสดงหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ให้กด [≡] → วินโดวส์
คุณสามารถเปิดเพจได้หลายเพจและสลับไปมาระหว่างเพจเหล่านั้น
- เมื่อต้องการปรับความสว่างของหน้าจอ ให้กด [≡] → ความสว่างบราวเซอร์ คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ
- เมื่อต้องการโหลดเว็บเพจปัจจุบันอีกครั้ง ให้กด [≡] → รีเฟรช
- เมื่อต้องการไปยังเพจถัดไปในประวัติ ให้กด [≡] → ถัดไป
- เมื่อต้องการบุ๊กมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → เพิ่มบุ๊กมาร์ค
- หากต้องการเพิ่มทางลัดให้กับเว็บเพจปัจจุบันเพื่อไปยังหน้าจอบกติ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเว็บเพจ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ค้นหาในเพจ
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดเว็บเพจ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ข้อมูลเพจ
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → แชร์เพจ

- เมื่อต้องการดูประวัติการดาวน์โหลด ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ดาวน์โหลด
- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าเบราว์เซอร์เอง ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → การตั้งค่า
- เมื่อต้องการพิมพ์เว็บเพจปัจจุบันหรือหน้าจอผ่านเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → พิมพ์ อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น

➤ การค้นหาข้อมูลด้วยเสียง




คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือกฟิลต์ใส่ URL
- 3 เลือก  แล้วพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟนของอุปกรณ์
อุปกรณ์จะค้นหาข้อมูลและเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับคำสำคัญนั้น

➤ การบ๊อคมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ


หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบ๊อคมาร์คด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบ๊อคมาร์ค

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือก  → บ๊อคมาร์ค
- 3 เลือก เพิ่ม หรือกด [≡] → สร้างบ๊อคมาร์คเพจที่ดูล่าสุด
เมื่อต้องการบ๊อคมาร์คเว็บเพจที่คุณกำลังดู ให้เข้าไปที่ขั้นตอนที่ 5
- 4 ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ (URL)
- 5 เลือก ตกลง

จากรายการบุ๊กมาร์ค ให้สัมผัสและกดบุ๊กมาร์คค้างไว้ แล้วใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างปัจจุบัน ให้เลือก **เปิด**
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างใหม่ ให้เลือก **เปิดในหน้าต่างใหม่**
- เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียดบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **แก้ไขบุ๊กมาร์ค**
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดบุ๊กมาร์คไปที่หน้าจอปกติ ให้เลือก **เพิ่มทางลัดไปหน้าจอหลัก**
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้เลือก **แชร์ลิงค์**
- เมื่อต้องการคัดลอกที่อยู่เว็บของเว็บเพจ (URL) ให้เลือก **คัดลอกลิงค์ URL**
- เมื่อต้องการลบบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **ลบบุ๊กมาร์ค**
- เมื่อต้องการใช้เว็บเพจเป็นโฮมเพจของเบราว์เซอร์ของคุณ ให้เลือก **ตั้งเป็นหน้าหลัก**

› การเข้าถึงหน้าที่เข้าใช้บ่อยหรือประวัติการใช้งานล่าสุด

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **อินเทอร์เน็ต**
- 2 เลือก  → **ชมบ่อยที่สุด** หรือ **ประวัติ**
- 3 เลือกเว็บเพจที่จะเข้าถึง



คุณสามารถเพิ่มเว็บเพจลงในรายการบุ๊กมาร์คได้โดยการเลือก 

Maps

เรียนรู้การใช้ Google Maps™ เพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณ ค้นหาในแผนที่ออนไลน์เพื่อหาถนน เมือง หรือประเทศต่างๆ และหาเส้นทาง





- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อหาตำแหน่งและค้นหาแผนที่ ► หน้า 113

› การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งใดๆ โดยเฉพาะ







1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Maps**

2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก **OK**
แผนที่จะแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

3 กด [≡] → **Search**

4 ใส่คำสำคัญสำหรับตำแหน่งแล้วเลือก 
เมื่อต้องการค้นหาตำแหน่งโดยคำสั่งเสียง ให้เลือก 






5 เลือกตำแหน่งที่คุณต้องการดูรายละเอียด

- เมื่อต้องการดูรายการผลลัพธ์การค้นหาทั้งหมด ให้เลือก 
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้เลือก  หรือ 
- เมื่อต้องการสร้างชั้นในแผนที่ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการใส่ดาวให้กับตำแหน่ง ให้เลือกบอลลูนที่มีชื่อตำแหน่ง → 

› การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง



1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Maps**

2 กด [≡] → **Directions**

- 3 ใส่ที่ตั้งของตำแหน่งต้นทางและตำแหน่งปลายทาง
เมื่อต้องการใส่ที่อยู่จากรายชื่อผู้ติดต่อหรือชื่อตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ ให้เลือก  → **Contacts**, **Point on map** หรือ **My Places**
- 4 เลือกวิธีการเดินทาง (รถยนต์ รถประจำทาง หรือเดิน) แล้วเลือก **Get directions**
เส้นทางจะปรากฏในแผนที่ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเดินทางที่เลือก
คุณอาจเห็นเส้นทางหลายเส้นทางได้ เลือกเส้นทางเพื่อดูรายละเอียดของการเดินทางของคุณ แล้วเลือก  เพื่อดูเส้นทางบนแผนที่
- 5 เลือก  หรือ  เพื่อดูส่วนหนึ่งของเส้นทาง
- 6 เสร็จแล้วกด [] → **Clear Map**

Latitude

เรียนรู้การแชร์ตำแหน่งที่ตั้งของคุณกับเพื่อนของคุณและดูตำแหน่งที่ตั้งของเพื่อนคุณผ่าน Google Latitude™

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Latitude**
อุปกรณ์จะเข้าใช้งาน Latitude โดยอัตโนมัติ
- 2 เลือก  → **Select from Contacts** หรือ **Add via email address**
- 3 เลือกเพื่อนที่ต้องการเพิ่มหรือใส่ที่อยู่อีเมล แล้วเลือก **Add friends**
- 4 เลือก **Yes**
เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญแล้ว คุณสามารถแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งได้
- 5 กด [] → **Map view**
ภาพเพื่อนของคุณจะปรากฏที่ตำแหน่งของพวกเขาในแผนที่

Places

เรียนรู้วิธีการค้นหาสถานที่รอบตัวคุณ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Places**

2 เลือกหมวดหมู่

อุปกรณ์จะค้นหาสถานที่รอบๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เกี่ยวข้องกับหมวดหมู่ต่างๆ

3 เลือกชื่อสถานที่เพื่อดูรายละเอียด

4 ในขณะดูข้อมูล ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการดูสถานที่บนแผนที่ ให้เลือก **Map**
- เมื่อต้องการดูเส้นทางไปยังสถานที่ ให้เลือก **Directions**
- เมื่อต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ให้เลือก **Call**

การนำทาง

เรียนรู้วิธีการใช้ระบบการนำทาง GPS เพื่อค้นหาและแสดงปลายทางของคุณด้วยเสียงแนะนำ



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของรถของคุณ และปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- คุณสมบัตินี้ อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การนำทาง**

2 หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้เลือก **ยอมรับ**

3 ใส่ปลายทางของคุณโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้

- ปลายทางการสนทนา: พุดชื่อปลายทาง เช่น “นำทางไปปลายทาง”
- ประเภทของปลายทาง: ใส่ชื่อปลายทางของคุณด้วยปุ่มกดเวอร์ชวล
- ที่อยู่ติดต่อ: เลือกปลายทางของคุณจากที่อยู่รายชื่อ
- สถานที่ที่ติดตาม: เลือกปลายทางของคุณจากรายการสถานที่ที่คุณใส่ดาวไว้

YouTube

เรียนรู้การดูและแชร์วิดีโอผ่าน YouTube




คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ




› การดูวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 เลือกวิดีโอจากรายการ
- 3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 ควบคุมการเล่นด้วยไอคอนต่างๆ บนหน้าจอ

› แชร์วิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 เลือกวิดีโอ
- 3 เลือก  → ทางเลือก

➤ การอัปโหลดวิดีโอ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **YouTube**
- 2 กด [≡] → อัปโหลด และเลือกวิดีโอ ข้ามไปข้อ 8
หากคุณต้องการอัปโหลดวิดีโอใหม่ ให้เลือก  เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 3 เล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับให้เหมาะสม
- 4 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก
- 5 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก
- 6 เลือก **บันทึก** เพื่ออัปโหลดวิดีโอที่คุณบันทึก
- 7 เลือกบัญชีอีเมล Google หากคุณเชื่อมต่ออยู่กับ YouTube
คุณยังสามารถเลือก **เพิ่มบัญชี** และตั้งค่าบัญชีเพื่อเข้าสู่ระบบ YouTube
- 8 ใส่รายละเอียดของการอัปโหลดแล้วเลือก **อัปโหลด**

Samsung Apps

Samsung Apps ทำให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมากมายสู่โทรศัพท์ของคุณได้โดยตรงอย่างสะดวกและง่ายดาย ด้วยแอปพลิเคชันเกี่ยวกับเกมส์ ข่าว การอ้างอิง เครื่องช่วยทางสังคม การนำทาง สุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย Samsung Apps จะทำให้คุณสามารถเข้าถึงประสบการณ์โมบายล์มากมายได้ทันที

อุปกรณ์ของคุณจะมีความสามารถเพิ่มขึ้นเมื่อนำแอปพลิเคชันจาก Samsung Apps มาใช้อย่างครบครัน ค้นหาแอปพลิเคชันที่ยอดเยี่ยมและทำให้ชีวิตโมบายล์ของคุณดียิ่งขึ้น



- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.samsungapps.com

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Samsung Apps**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้อ่านข้อตกลงและเงื่อนไข แล้วเลือก **ยอมรับ**
- 3 ค้นหาและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันตามต้องการ

Market

คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์ เสียงเรียกเข้า หรือแอปพลิเคชันอื่นๆ จาก Android Market



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Market**
- 2 ค้นหาไฟล์และดาวน์โหลดไฟล์ลงในอุปกรณ์ ► หน้า 42

ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ

เรียนรู้วิธีดูข้อมูลสภาพอากาศและอ่านข่าวสำคัญๆ และบทความข่าวอื่นๆ

ดูข้อมูลสภาพอากาศ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**
- 2 เลือก **Weather** ที่ด้านบนของหน้าจอ
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณและแสดงข้อมูลสภาพอากาศ



คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อดูข้อมูลสภาพอากาศในภูมิภาคอื่นได้ กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าพยากรณ์อากาศ และล้างกล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ **ใช้ตำแหน่งของฉัน** จากนั้น ให้เลือกตำแหน่งในตั้งค่าสถานที่

› การอ่านบทความข่าว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก
ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ

2 เลื่อนไปทางซ้ายไปยังหัวข้อข่าวที่ด้านบนของหน้าจอ

3 เลือกบทความเพื่อเปิดอ่าน



เมื่อต้องการเพิ่มหัวข้อข่าว ให้กด [≡] → การตั้งค่า → การตั้งค่าข่าว
→ เลือกหัวข้อข่าว

การเชื่อมต่อ

บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ

คุณไม่จำเป็นต้องจัดวางอุปกรณ์ให้อยู่ในแนวลำแสงสัญญาณเพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม



- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้

> การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ
- 2 เลือก บลูทูธ เพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

➤ การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → ค้นหาอุปกรณ์
- 2 เลือกอุปกรณ์
- 3 ใส่รหัส PIN สำหรับคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธหรือรหัส PIN สำหรับบลูทูธของอุปกรณ์อื่น ถ้ามี แล้วเลือก ตกลง หรือเลือก ยอมรับ เพื่อจับคู่รหัส PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์
เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ



อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งเฮดเซตหรือแฮนด์ฟรีคาร์ดิทอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

➤ การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สมุดบันทึก หรือมีเดียไฟล์จากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม หรือ ไฟล์ส่วนตัว
- 2 เลือกทางเลือกในการส่งข้อมูลผ่านบลูทูธ



วิธีการเลือกทางเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

- 3 ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

➤ การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → แสดงให้เห็นอุปกรณ์ของคุณจะแสดงให้อุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเห็นในเวลาที่กำหนด คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาที่ให้อุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเห็นอุปกรณ์ของคุณได้ด้วยการเลือก **หมดเวลาแสดงให้เห็น**
- 2 เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้ใส่ PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธและเลือก **ตกลง** (หากจำเป็น)
- 3 เลือก **ยอมรับ** เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากต้องการ)

ข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกในแฟ้มบลูทูธ หากคุณได้รับรายชื่อ ระบบจะบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ

Wi-Fi

เรียนรู้วิธีการใช้ความสามารถด้านเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณเพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายท้องถิ่น (Wi-Fi) ที่สามารถใช้งานได้กับมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ ที่มีแอคเซสพอยท์หรือฮอตสปอตแบบไร้สาย



อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทาร์โมนิค และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด Wi-Fi สามารถใช้ได้ ในสหภาพยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดสำหรับการใช้งานภายในอาคาร แต่ในฝรั่งเศสจะไม่สามารถใช้งานนอกอาคารได้

› เปิดใช้งานคุณลักษณะ Wi-Fi

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI → Wi-Fi



คุณลักษณะ Wi-Fi ที่ทำงานในพื้นที่หลังจะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้คุณลักษณะนี้เมื่อจำเป็นเท่านั้น

› การค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับ Wi-Fi AP

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI
อุปกรณ์จะค้นหา Wi-Fi AP ที่ใช้งานได้โดยอัตโนมัติ

2 เลือกเครือข่ายใน เครือข่าย Wi-Fi

3 ใส่รหัสผ่านของเครือข่าย (หากจำเป็น)

4 เลือก เชื่อมต่อ

› เพิ่ม Wi-Fi AP ด้วยตนเอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI → เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

2 ใส่ SSID สำหรับเครือข่ายแล้วเลือกชนิดระบบป้องกัน

3 กำหนดการตั้งค่าระบบป้องกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือก

4 เลือก บันทึก

➤ เชื่อมต่อกับ Wi-Fi AP โดยใช้ Wi-Fi Protected Setup (WPS)

ด้วยการใช้ WPS คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่มีการป้องกันได้

หากต้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi AP ด้วยปุ่ม WPS

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI
- 2 เลือก การเชื่อมต่อปุ่ม WPS
- 3 กดปุ่ม WPS บนแอคเซสพอยท์ภายใน 2 นาที

หากต้องการเชื่อมต่อ Wi-Fi AP ด้วย WPS PIN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า WIFI
- 2 เลือกเครือข่ายที่แสดงเป็นไอคอน WPS และเลือก WPS PIN
- 3 บนแอคเซสพอยท์ ให้ใส่รหัส PIN และกดปุ่มเริ่ม

Wi-Fi Direct

เรียนรู้วิธีใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สองอุปกรณ์ผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์

➤ การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับอุปกรณ์อื่น

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า Wi-Fi Direct → ตกลง
- 2 เลือก ตกลง (หากจำเป็น)
- 3 เลือก Wi-Fi Direct

4 กด [≡] → ค้นหา

5 เลือกอุปกรณ์ แล้วเลือก เชื่อมต่อ

เมื่อเจ้าของของอุปกรณ์อื่นยอมรับการเชื่อมต่อ อุปกรณ์จะเชื่อมต่อกัน

› ส่งข้อมูลผ่าน Wi-Fi

1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น สมุดบันทึก มีเดียไฟล์ หรือที่อยู่เว็บจากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม หรือ ไฟล์ส่วนตัว

2 เลือกตัวเลือกในการส่งข้อมูลผ่าน Wi-Fi



วิธีการเลือกทางเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

3 ค้นหาและเลือกอุปกรณ์อื่น

› รับข้อมูลผ่าน Wi-Fi

เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้เลือก ตกลง เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกในแฟ้ม ShareViaWifi

AllShare

เรียนรู้การใช้บริการ Digital Living Network Alliance (DLNA) ที่ทำให้คุณสามารถใช้มีเดียไฟล์ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ในบ้านของคุณผ่านทาง Wi-Fi

➤ การกำหนดการตั้งค่า DLNA ด้วยตนเอง สำหรับการแบ่งปันมีเดียไฟล์

เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA สามารถเข้าถึงมีเดียไฟล์บนอุปกรณ์ของคุณได้ คุณต้องเปิดใช้งานการแชร์มีเดีย



ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นในอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ไม่ได้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 ปรับการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดคุณสมบัติ DLNA ด้วยตนเองดังนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่ออุปกรณ์	ใส่ชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณซึ่งจะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์มีเดีย
แชร์วิดีโอ	เปิดใช้งานการแชร์วิดีโอกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA
แชร์รูปภาพ	เปิดใช้งานการแชร์รูปภาพกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA
แชร์เพลง	เปิดใช้งานการแชร์เพลงกับอุปกรณ์อื่นๆที่เปิดใช้งาน DLNA
อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น	กำหนดว่าจะยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่นหรือไม่
ความจำพื้นฐาน	เลือกตำแหน่งความจำพื้นฐานเพื่อใช้บันทึกมีเดียไฟล์ที่ดาวน์โหลด
คำบรรยาย	ตั้งค่าให้แสดงคำบรรยาย

➤ การเล่นไฟล์ของคุณบนอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้ DLNA

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 เลือก **อุปกรณ์ส่วนตัว**
- 3 เลือกหมวดหมู่มีเดียและไฟล์
- 4 เลือกเครื่องเล่นที่จะเล่นไฟล์มีเดีย การเล่นจะเริ่มต้นในเครื่องเล่นที่เลือก
- 5 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ



การเล่นอาจถูกเก็บไว้ในบัฟเฟอร์ ขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อ

➤ การเล่นไฟล์ของเครื่องหนึ่งบนเครื่องอื่น

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **AllShare**
- 2 เลือก **อุปกรณ์รีโมท**
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA โดยอัตโนมัติ
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่จะเป็นมีเดียเซิร์ฟเวอร์ ได้แก่ เครื่องที่มีไฟล์มีเดีย
- 4 เลือกหมวดหมู่มีเดียและไฟล์
- 5 เลือกเครื่องเล่นที่จะเล่นไฟล์มีเดีย
การเล่นจะเริ่มต้นในเครื่องเล่นที่เลือก
- 6 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ

การแชร์เครือข่ายมือถือ

รู้วิธีการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณให้เป็นโมเด็มไร้สายหรือแอคเซสพอยท์แบบไร้สายสำหรับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณและแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณ

> การแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน Wi-Fi

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา
- 2 เลือก การตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา → ตกลง
- 3 เลือก ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา → ใช่ เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกมัด Wi-Fi
- 4 เลือก ตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายเพื่อใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นแอคเซสพอยท์

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
SSID เครือข่าย	ดูและแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่จะแสดงบนอุปกรณ์ภายนอก
ระบบป้องกัน	เลือกชนิดระบบป้องกัน

- 5 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก
- 6 ในอุปกรณ์อื่น ให้ค้นหาชื่ออุปกรณ์ของคุณจากรายการการเชื่อมต่อที่ใช้ได้ แล้วเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย
อุปกรณ์ของคุณแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบนอุปกรณ์อื่น

➤ การแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน USB

- 1 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การเชื่อมโยงเครือข่ายและซอตสปอตแบบพกพา
- 3 เลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกมัด USB
อุปกรณ์ของคุณจะแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบน PC ของคุณ
เมื่อต้องการหยุดการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมายที่ติดกับ การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB



วิธีการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของ PC

GPS

อุปกรณ์ของคุณมีตัวรับสัญญาณระบบบอกพิกัดผ่านดาวเทียม (GPS) เรียนรู้วิธีการเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้

- ระหว่างอาคาร, ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง
- ในรถยนต์ที่ติดฟิล์มกันแดด



ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือกำมือรอบบริเวณดังกล่าว หรือวัสดุอื่นๆ ในขณะที่เปิดใช้งาน GPS



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

➤ การเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อรับข้อมูลตำแหน่งและค้นหาแผนที่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน
- 2 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ใช้เครือข่ายไร้สาย	กำหนดให้ใช้ Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
ใช้ดาวเทียม GPS	กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
ใช้การใช้เซ็นเซอร์ช่วยเหลือ	ใช้เซ็นเซอร์ปรับตำแหน่งของคนเดินเมื่อสัญญาณ GPS ถูกปิดกั้น ทั้งนี้ ผลการประมาณโดยเซ็นเซอร์อาจมีความแตกต่างกับตำแหน่งจริงของคุณ

การเชื่อมต่อ PC

เรียนรู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC โดยใช้สาย USB ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC คุณสามารถซิงโครไนซ์ไฟล์กับ Windows Media Player ถ่ายโอนข้อมูลไปยังหรือจากอุปกรณ์ของคุณโดยตรง และใช้โปรแกรม Samsung Kies

➤ การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมจากเว็บไซต์ของ Samsung (www.samsung.com/kies)

- 1 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
- 2 ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่อง PC เพื่อเปิดใช้ Samsung Kies
- 3 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงในอุปกรณ์
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

➤ การซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง PC ของคุณมี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

- 1 ให้เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณกับ PC ที่มี Windows Media Player ติดตั้งไว้ ด้วยสาย USB
ในขณะที่เชื่อมต่อ หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นบน PC
- 2 เปิด Windows Media Player เพื่อซิงโครไนซ์ไฟล์เพลง
- 3 แก๊ซหรือใส่ชื่อของอุปกรณ์ในหน้าต่างป๊อปอัพ (ถ้าจำเป็น)
- 4 เลือกและลากไฟล์เพลงที่คุณต้องการไปยังรายการซิงค์
- 5 เริ่มการซิงโครไนซ์


➤ การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC เป็นดิสก์แบบถอดได้ รวมทั้งเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ได้ หากคุณใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์ คุณสามารถเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำได้โดยใช้อุปกรณ์เป็นตัวอ่านการ์ดหน่วยความจำ




ไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดหน่วยความจำจะปรากฏขึ้นเป็นดิสก์แบบถอดได้ โดยแยกจากหน่วยความจำภายใน

- 1 หากคุณต้องการจะถ่ายโอนไฟล์จากหรือไปยังการ์ดหน่วยความจำ ให้ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปในอุปกรณ์

- 2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → ยูทิลิตี้ USB → เชื่อมต่อที่จัดเก็บกับ PC
 - 3 เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน (หากจำเป็น)
 - 4 ใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
 - 5 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้เลือก เชื่อมต่อที่เก็บข้อมูล USB
 - 6 เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน (หากจำเป็น)
 - 7 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์
 - 8 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงการ์ดหน่วยความจำ
 - 9 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว เลือก ถอดพินที่จัดเก็บออกจาก PC
-  หากต้องการหยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกทางเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสาย USB ออกจาก PC มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ หรือการ์ดหน่วยความจำอาจเสียหายได้

การเชื่อมต่อ VPN

คุณสามารถสร้างเครือข่ายเวอร์ช่วลส่วนตัว (VPN) และเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายส่วนตัวที่ปลอดภัยของคุณผ่านเครือข่ายสาธารณะ เช่น อินเทอร์เน็ตได้

-  อุปกรณ์ของคุณควรตั้งค่าการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว หากคุณประสบปัญหาในการเข้าอินเทอร์เน็ต คุณต้องแก้ไขการเชื่อมต่อเสียก่อน หาก你不แน่ใจว่าจะต้องใส่ข้อมูลการเชื่อมต่ออย่างไร กรุณาถามผู้ให้บริการของคุณ

› ตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า VPN → เพิ่ม VPN
- 2 เลือกประเภทของ VPN
- 3 กำหนดข้อมูลการเชื่อมต่อด้วยตนเอง



ทางเลือกที่มีอาจจะขึ้นอยู่กับประเภทของ VPN

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่อ VPN	ใส่ชื่อของเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ VPN	ใส่ IP address ของเซิร์ฟเวอร์ VPN
เปิดใช้งานการเข้ารหัส	ตั้งค่ารหัสเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งค่าคีย์ที่ใช้ร่วมกัน ล่วงหน้าของ IPsec	ใส่คีย์ก่อนการแชร์
เปิดใช้งานความลับ L2TP	ตั้งค่าเพื่อใช้รหัสผ่าน L2TP ที่เป็นความลับ
ตั้งค่าความลับ L2TP	ใส่รหัสผ่าน L2TP ที่เป็นความลับ
ตั้งค่าใบรับรองผู้ใช้	เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถ นำเข้าใบรับรองผู้ใช้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ตั้งค่าใบรับรอง การใช้งาน CA	เลือกใบรับรองของผู้มีอำนาจในการออก ใบรับรอง (CA) ซึ่งเซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถ นำเข้าใบรับรองผู้ใช้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์
โดเมนการค้นหา DNS	ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ชื่อโดเมน (DNS)

4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → บันทึก

➤ เชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า VPN
- 2 เลือกเครือข่ายส่วนตัวเพื่อเชื่อมต่อ
- 3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านและเลือก เชื่อมต่อ

เครื่องมือ

นาฬิกา

เรียนรู้วิธีการตั้งค่าและควบคุมการเตือนและเวลาโลก คุณยังสามารถใช้การจับเวลาและนาฬิกาตั้งโต๊ะ

› การตั้งค่าการเตือนใหม่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เตือน
- 2 เลือก สร้างการเตือน หรือกด [⌵] → สร้าง
- 3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน
เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก การเตือนอัจฉริยะ เพื่อเปิดใช้งาน
เสียงเตือนแบบธรรมชาติพร้อมกับหน้าจอการเตือนก่อนการเตือนหลัก
- 4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก

› การหยุดการเตือน



เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- เมื่อต้องการหยุดการเตือน ให้ลาก [✕] ไปไว้ด้านนอกวงกลมขนาดใหญ่
- เมื่อต้องการเตือนซ้ำหลังจากช่วงระยะเวลาที่ระบุ ให้ลาก [zz] ไปไว้ด้านนอกวงกลมขนาดใหญ่

› การลบการเตือน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เตือน
- 2 กด [⌵] → ลบ
- 3 เลือกการเตือนที่จะลบ
- 4 เลือก ลบ


› การตั้งเวลาโลก

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → เวลาโลก
 - 2 เลือก เพิ่มเมือง หรือกด [=] → เพิ่ม
 - 3 ใส่ชื่อเมืองหรือเลือกชื่อเมืองจากรายชื่อเมือง
เมื่อต้องการเลือกเมืองในมุมมองแผนที่โลก ให้เลือก 
 - 4 หากต้องการเพิ่มเวลาโลกอื่นๆ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3
-  หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อนกับนาฬิกา ให้แตะที่นาฬิกาดังไว้และเลือกการตั้งค่า DST

› การใช้การจับเวลา


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → การจับเวลา
- 2 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มจับเวลา
- 3 เลือก รอบ เพื่อบันทึกเวลาเป็นรอบๆ
- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก หยุด
- 5 เลือก ตั้งใหม่ เพื่อลบเวลาที่บันทึกไว้

› การใช้การตั้งเวลานับถอยหลัง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก นาฬิกา → การตั้งเวลา
- 2 ตั้งระยะเวลาเพื่อนับถอยหลัง
- 3 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มนับถอยหลัง
- 4 เมื่อสิ้นสุดการจับเวลา  ให้ลาก ไปไว้ด้านนอกวงกลมขนาดใหญ่

› การใช้นาฬิกาตั้งโต๊ะ

นาฬิกาตั้งโต๊ะจะแสดงเวลาและวันที่ปัจจุบัน และสภาพอากาศ


- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **นาฬิกา** → **นาฬิกาตั้งโต๊ะ**
- 2 เลือก  เพื่อตั้งค่านาฬิกา
- 3 กด [≡] → การตั้งค่า
- 4 เปลี่ยนทางเลือกต่อไปนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ซ่อนแถบสถานะ	ตั้งค่าให้แสดงแถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอหรือไม่
วอลเปเปอร์	เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับนาฬิกาปกติ
การแสดงเวลา/ ปฏิทิน	ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาหรือปฏิทิน
AccuWeather	ตั้งค่าให้แสดงสภาพอากาศของตำแหน่งปัจจุบันของคุณ คุณยังสามารถตั้งค่านาฬิกาตั้งโต๊ะให้อัปเดตข้อมูลล่าสุดโดยอัตโนมัติ และเลือกหน่วยของอุณหภูมิ
ความสว่าง	ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
ตั้งค่าใหม่เป็น ค่าพื้นฐาน	ตั้งค่าการตั้งค่านาฬิกาตั้งโต๊ะใหม่เป็นค่าพื้นฐานจากโรงงาน


เครื่องคิดเลข

เรียนรู้วิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์โดยตรงบนอุปกรณ์ของคุณเหมือนกับการใช้เครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือตั้งโต๊ะทั่วไป

› การคำนวณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องคิดเลข
 - 2 ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลขเพื่อทำการคำนวณทางคณิตศาสตร์ขั้นพื้นฐาน
-  หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอนเพื่อใช้เครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ หากคุณเลิกใช้งานการหมุนอัตโนมัติ ให้กด [≡] → เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์

› ดูประวัติการคำนวณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก เครื่องคิดเลข
- 2 การคำนวณ
- 3 เลือก  เพื่อปิดปุ่มกดเครื่องคิดเลข ประวัติการคำนวณจะปรากฏขึ้น
- 4 หากต้องการลบประวัติ ให้กด [≡] → ลบประวัติ


ดาว์นโหลด

เรียนรู้วิธีการจัดการบันทึกของไฟล์ที่คุณดาว์นโหลดจากเว็บ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือกรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก ดาว์นโหลด
- 2 เลือกแฟ้มดาว์นโหลด
- 3 เมื่อต้องการเปิดไฟล์ที่ดาว์นโหลด ให้เลือกบันทึกการใช้ เมื่อต้องการลบบันทึก ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก ลบ

Google Search

คุณสามารถค้นหาแอปพลิเคชันและข้อมูลที่เป็นที่กในอุปกรณ์ของคุณและข้อมูลบนเว็บได้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Google Search**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ตั้งค่าว่าจะดูประวัติการค้นหของบัญชีผู้ใช้ Google ของคุณหรือไม่
- 3 ใส่ตัวอักษรหรือคำของข้อมูลที่จะค้นหา
เมื่อต้องการค้นหาข้อมูลด้วยเสียง ให้เลือก  แล้วพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟนของอุปกรณ์
- 4 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง

Kies air

Kies air ทำให้คุณสามารถเชื่อมต่อ PC เข้ากับอุปกรณ์ผ่าน Wi-Fi ได้จากบราวเซอร์ PC คุณสามารถดูและควบคุมไฟล์มีเดีย, รายชื่อ, ข้อความ และข้อมูลอื่นๆ ที่บันทึกในอุปกรณ์ของคุณได้

> การกำหนดค่าการตั้งค่า Kies air เอง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Kies air**
- 2 กด [≡] → การตั้งค่า
- 3 เปลี่ยนทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่ออุปกรณ์	ดูหรือแก้ไขชื่ออุปกรณ์
การร้องการขอเข้าใช้	ตั้งค่าให้รับคำขออนุญาตจากอุปกรณ์อื่นในขณะที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
เปิดใช้การแสดงผลให้เห็น	ตั้งค่าให้ PC สามารถมองเห็นอุปกรณ์ได้
หมดเวลา	เลือกระยะเวลาที่อุปกรณ์จะรอคอยก่อนที่จะ จบการเชื่อมต่อ
ล็อกคอนเทนต์	เลือกชนิดข้อมูลที่ไม่ควรแสดงบนบราวเซอร์ PC
ตั้งใหม่	รีเซ็ตการตั้งค่าของคุณใหม่ให้เป็นค่าพื้นฐาน จากโรงงาน

➤ เชื่อมต่อ PC กับอุปกรณ์ของคุณผ่าน Wi-Fi

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Kies air** → เริ่ม
- 2 ป้อนที่อยู่เว็บที่ปรากฏใน Kies air ในบราวเซอร์บน PC ของคุณ
- 3 เลือก **อนุญาต** (หากจำเป็น)
เมื่อเชื่อมต่อแล้ว คุณจะเห็นข้อมูลของอุปกรณ์ของคุณในบราวเซอร์เว็บ
ของ PC ของคุณ
- 4 เมื่อต้องการจบการเชื่อมต่อ ให้เลือก **หยุด**

มินิไดอารี่

เรียนรู้วิธีการเก็บไดอารี่รูปภาพ

➤ การสร้างมินิไดอารี่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **มินิไดอารี่**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ใช่**
- 3 หากมีไดอารี่บันทึกไว้อยู่ ให้เลือก **สร้างไดอารี่** เพื่อสร้างรายการใหม่

- 4 เปลี่ยนวันที่ของวันนี้และตั้งค่าสภาพอากาศ (หากจำเป็น)
- 5 เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่มรูป** และเพิ่มรูปภาพหรือถ่ายภาพ
เมื่อต้องการเพิ่มคำอธิบายสั้นๆ ของรูปที่แนบ ให้เลือก **เพิ่มสถานที่**
- 6 เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่มอักษร** และป้อนข้อความ แล้วเลือก **เรียบร้อย**
- 7 เลือก **บันทึก**

» ดูนิตีไดอารี่

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **นิตีไดอารี่**
- 2 เลือกไดอารี่



หากต้องการอัปเดตนิตีไดอารี่ลงบนเว็บไซต์ชุมชนของคุณ ให้กด [≡]
→ **เพิ่มเติม** → **เผยแพร่**

ไฟล์ส่วนตัว

เรียนรู้การเข้าถึงรูปภาพ วิดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในโทรศัพท์และการดหน่วยความจำของคุณได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **ไฟล์ส่วนตัว**
- 2 เลือกแฟ้ม
 - เมื่อต้องการเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเรกทอรีไฟล์ ให้เลือก **บน**
 - เมื่อต้องการกลับสู่ไดเรกทอรีหลัก ให้เลือก **โฮม**
- 3 เลือกไฟล์ที่จะเปิด

ในแฟ้ม ให้กด [≡] t เพื่อใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้


- เมื่อต้องการส่งไฟล์ให้กับผู้อื่น ให้เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการสร้างแฟ้มใหม่ ให้เลือก **สร้างแฟ้มใหม่**

- เมื่อต้องการลบไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก **แสดงเป็น**
- เมื่อต้องการจัดเรียงไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **เรียงตาม**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมในการใช้ไฟล์ เช่น การย้าย การคัดลอก หรือการเปลี่ยนชื่อทางเลือก ให้เลือก **เพิ่มเติม**

Polaris Office

เรียนรู้วิธีการสร้างและดูเอกสาร Polaris Office บนอุปกรณ์และการกำหนดหน่วยความจำของคุณ

› การสร้างเอกสาร

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Polaris Office**
- 2 อ่านข้อมูลการลงทะเบียน แล้วเลือก **ภายหลัง** หรือ **รีจิสเตอร์**
- 3 เลือก  → ชนิดเอกสาร
- 4 การสร้างเอกสาร
- 5 เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → **บันทึก**
- 6 ใส่ชื่อเอกสารและเลือกตำแหน่งที่จะบันทึก
- 7 เลือก **บันทึก**

› การเปิดเอกสาร

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Polaris Office**
- 2 เลือกแฟ้มใน **ไฟล์ของฉัน** หรือ **เอกสารล่าสุด** → **ไฟล์เอกสาร**

3 ดูเอกสารตามต้องการ

- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้ใช้นิ้วสองนิ้วสัมผัสหน้าจอแล้วกางนิ้วออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือให้ชิดกันเพื่อซูมออก) คุณยังสามารถกด [≡] → ซูม → ทางเลือก
- หากต้องการเปิดแถบเครื่องมือเพื่อแก้ไขเอกสาร (ไฟล์ Word, Text หรือ Excel) ให้กด [≡] → โหมดแก้ไข
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเอกสาร ให้กด [≡] → ค้นหา
- เมื่อต้องการบิคุมาร์คหน้าปัจจุบัน ให้กด [≡] → ที่คั่นหนังสือ
- เมื่อต้องการปรับเอกสารให้พอดีกับหน้าจอ ให้กด [≡] → จัดเรียงข้อความใหม่
- เมื่อต้องการย้ายหน้าใดหน้าหนึ่ง ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ไปที่
- เมื่อต้องการส่งไฟล์ไปยังผู้อื่น ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ส่งไฟล์
- เมื่อต้องการพิมพ์ไฟล์ ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → พิมพ์ อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
- เมื่อต้องการอ่านเอกสารผ่านคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ข้อความเป็นคำพูด
- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าเพื่อแสดงหรือจัดการเอกสาร ให้กด [≡] → เพิ่มเติม → ตั้งค่า

➤ การจัดการเอกสารออนไลน์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Polaris Office**
- 2 เลือก **ไฟล์ เว็บ** → บริการ
- 3 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของคุณเพื่อเข้าสู่บัญชีผู้ใช้ของคุณ แล้วเลือก **เพิ่ม**
- 4 ดูและจัดการเอกสารบนเวิร์ฟเวอร์ได้ตามต้องการ

กล่องเครื่องมือ SIM

ใช้บริการเสริมต่างๆ ที่ผู้ให้บริการเครือข่ายเปิดให้บริการ เมนูนี้อาจมีให้ใช้งานได้ แต่มีชื่อเรียกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **SIM Toolkit**

การจัดการงาน

ด้วยการใช้ตัวจัดการงาน คุณสามารถดูแอปพลิเคชันที่กำลังใช้งาน และข้อมูลหน่วยความจำ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **การจัดการงาน**

2 ให้ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้

- **แอปพลิเคชันที่ทำงาน:** แสดงรายการแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ
- **ดาวน์โหลดแล้ว:** ดูขนาดหน่วยความจำทั้งหมดที่ใช้ไปของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ
- **RAM:** ตรวจสอบและจัดการหน่วยความจำ RAM สำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- **ที่เก็บ:** ดูหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่พร้อมใช้งานในอุปกรณ์และการ์ดหน่วยความจำของคุณ
- **วิธีใช้:** ดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่และการจัดการ RAM

คำสั่งเสียง

อุปกรณ์ของคุณมีคุณสมบัติคำสั่งเสียงอัจฉริยะที่เปลี่ยนคำสั่งเสียงเป็นการดำเนินการ คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความ ค้นหาตำแหน่งหรือข้อมูล หรือทำงานอื่นให้สำเร็จได้ด้วยการพูดลงในอุปกรณ์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **คำสั่งเสียง**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้อ่านการปฏิเสธความรับผิดชอบและการฝึกใช้งานในหน้าจอต่อไปนี้
- 3 เลือก **Tap & Speak**
- 4 พูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟน

การค้นหาด้วยเสียง

รู้จักการใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียงเพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ, ส่งข้อความ หรือค้นหาตำแหน่งและข้อมูลต่างๆ ด้วยเสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Voice Search**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ตั้งค่าว่าจะใช้ตำแหน่งของคุณหรือไม่ แล้วตั้งค่าว่าจะเปิดใช้งานการรับรู้ข้อมูลส่วนตัวหรือไม่
- 3 เลือก **พูดเลย** (หากจำเป็น)
- 4 พูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟน
- 5 เลือกชื่อรายการ

Voice talk

เรียนรู้การใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียงด้วย Voice talk คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความ เขียนสมุดบันทึก หรือทำงานอื่นให้สำเร็จด้วยการพูดลงในอุปกรณ์ขณะทำงาน

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก **Voice talk**
- 2 หากคุณกำลังเปิดแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ฝึกการใช้งานให้เสร็จก่อน
- 3 เลือก **Tap & Speak**
- 4 พูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟน
- 5 เลือกชื่อรายการ

การตั้งค่า

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

- 1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า
- 2 เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกทางเลือก

การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

เปลี่ยนการตั้งค่าของการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

› โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายได้เท่านั้น

› การตั้งค่า WIFI

- Wi-Fi: เปิดหรือปิดคุณสมบัติ Wi-Fi ► หน้า 106
- การแจ้งเตือนเครือข่าย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งคุณเมื่อเครือข่ายเปิดสามารถใช้งานได้
- การเชื่อมต่อปุ่ม WPS: การเชื่อมต่อ Wi-Fi AP โดยใช้ปุ่ม WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi: เพิ่ม Wi-Fi AP ด้วยตนเอง

› การตั้งค่า Wi-Fi Direct

- Wi-Fi Direct: เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi Direct เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สองอุปกรณ์ผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์ ► หน้า 107
- ชื่ออุปกรณ์: ดูหรือแก้ไขชื่อและรหัสผ่านของโทรศัพท์ของคุณ
- สถานะ: ดูสถานะการเชื่อมต่อ
- หยุดเชื่อมต่อ Wi-Fi Direct: หยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่อยู่

› Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ Samsung Kies ผ่าน Wi-Fi

› การตั้งค่าบลูทูธ

- บลูทูธ: เปิดหรือปิดคุณสมบัติเครือข่ายไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 103
- ชื่ออุปกรณ์: ตั้งค่าชื่ออุปกรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ
- แสดงให้เห็น: ตั้งค่าให้แสดงอุปกรณ์ให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ
- หมดเวลาแสดงให้เห็น: ตั้งระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์ของคุณให้เห็น
- ค้นหาอุปกรณ์: ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่ใช้งานได้

› ยูทิลิตี้ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก ► หน้า 114

› การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: เปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกมัด USB เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC ผ่าน USB เมื่อเชื่อมต่อกับ PC อุปกรณ์ของคุณจะถูกใช้เป็นโมเด็มไร้สายสำหรับ PC ► หน้า 112
- การตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา:
 - ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: เปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกมัด Wi-Fi เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านคุณสมบัติ Wi-Fi ► หน้า 111
 - ตั้งค่าฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: กำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายเพื่อใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นแอคเซสพอยท์
- วิธีใช้: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการผูกมัดด้วย USB และ Wi-Fi

› การตั้งค่า VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs) ► หน้า 115

› เครือข่ายมือถือ

- ใช้แฟกเกจตาต้า: ตั้งค่าเพื่อให้ใช้แฟกเกจเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูลสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

โทร

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทรเอง

- การปฏิเสธการรับสาย: ตั้งค่าให้ปฏิเสธการรับสายที่โทรจากหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดโดยอัตโนมัติ คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายการปฏิเสธได้ ► หน้า 50
- ตั้งค่าข้อความปฏิเสธ: เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่จะถูกส่งเมื่อคุณปฏิเสธการรับสาย
- การเตือนการโทร:
 - การสั่นเมื่อรับสาย: ตั้งให้เครื่องสั่นเมื่ออีกฝ่ายหนึ่งรับสาย
 - เสียงสถานะการโทร: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อการโทรเสียงเตือนนาฬิกา หรือเสียงยกเลิกการโทร
 - เตือนขณะโทร: เลือกวิธีเตือนเหตุการณ์ระหว่างการโทร
- การรับสาย/การวางสาย:
 - ปุ่มรับสาย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์รับสายได้โดยการกดปุ่มหน้าหลัก
 - การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้รับสายอัตโนมัติหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด (ใช้ได้ก็ต่อเมื่อเสียบเฮดเซตไว้)
 - ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิด

- เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับ: ตั้งค่าให้เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับระยะในระหว่างการโทร
- การส่งต่อการโทร: โอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น
- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
 - ID ผู้โทร: แสดง ID ผู้โทรให้คู่สนทนาสำหรับการโทรออก
 - การระงับการโทร: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือโทรออก
 - การรับสายซ้อน: อนุญาตให้มีการเตือนสายเรียกเข้าเมื่อกำลังใช้สายอยู่
 - โทรซ้ำอัตโนมัติ: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติเพื่อให้โทรซ้ำโดยอัตโนมัติสำหรับสายที่เชื่อมต่อไม่ได้หรือหลุดไปในระหว่างการโทร
 - โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดหรือปิดใช้งานโหมด FDN ให้จำกัดการโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ในรายการ FDN คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วรีบูตอุปกรณ์
- รูปภาพการโทรวิดีโอ: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- วิดีโอส่วนตัวในเบอร์ที่รับสาย: ตั้งค่าให้แสดงรูปภาพสตัปของคุณหรือรูปภาพที่ตั้งล่วงหน้าให้อีกฝ่ายหนึ่งเห็น
- ใช้ทางเลือกการโทรผิดพลาด: เลือกว่าจะพยายามโทรปกติซ้ำเมื่อเชื่อมต่อการโทรวิดีโอไม่ได้หรือไม่
- บริการข้อความเสียง: เลือกผู้ให้บริการหรือกำหนดผู้ให้บริการอื่นเพื่อรับข้อความเสียง
- ข้อความเสียง: ป้อนหมายเลขเพื่อเข้าใช้บริการข้อความเสียง คุณสามารถขอรับหมายเลขนี้จากผู้ให้บริการของคุณ

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ

- **โหมดปิดเสียง:** เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงเพื่อปิดเสียงทั้งหมดยกเว้นเสียงมีเดียและเสียงเตือน
- **ระบบสั่น:** ตั้งค่าเวลาที่อุปกรณ์จะสั่นเตือนเหตุการณ์ต่างๆ
- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบในอุปกรณ์ และเสียงเรียกเข้าการแจ้งเตือน
- **ระดับการสั่น:** ปรับระดับการสั่น
- **เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **เสียงเตือน:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนเหตุการณ์ต่างๆ เช่น ข้อความเข้า, เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย และการเตือน
- **ทัชโทนแบบมีเสียง:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มบนหน้าจอการโทร
- **การเลือกแบบมีเสียง:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **การตอบสนองของระบบสัมผัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ให้สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- การแสดงผลหน้าจอ:
 - รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง คุณสามารถดาวน์โหลดรูปแบบอักษรจาก Android Market ได้โดยการเลือกรับแบบอักษรแบบออนไลน์
 - หน้าจอหลัก:
วอลเปเปอร์: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ
 - ล็อกหน้าจอ:
วอลเปเปอร์: เลือกรูปภาพที่จะแสดงเมื่อล็อกหน้าจอ
ตำแหน่งนาฬิกา: เลือกตำแหน่งนาฬิกาบนหน้าจอที่ถูกล็อก
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้หมุนเนื้อหาโดยอัตโนมัติหรือไม่เมื่อมีการหมุนอุปกรณ์
- ภาพเคลื่อนไหว: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณสลับหน้าต่าง
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส: ตั้งค่าระยะเวลาสำหรับแสงพื้นหลังของปุ่มสัมผัส
- ปรับไฟหน้าจอโดยอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้ประหยัดพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ
- การเปรียบเทียบแอนอน: เปรียบเทียบเครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหวเพื่อปรับแกนแอนอนของอุปกรณ์ให้รับรู้การเคลื่อนไหวได้ดียิ่งขึ้น

- **ปรับเครื่องวัดการหมุน:** ปรับเทียบเครื่องวัดการหมุน ดังนั้นอุปกรณ์จะสามารถรับรู้การหมุนได้อย่างถูกต้อง



- วางอุปกรณ์บนพื้นผิวที่มั่นคงในระหว่างการปรับเทียบ กระบวนการปรับเทียบอาจไม่ถูกต้อง หากอุปกรณ์สั่นหรือเคลื่อนที่ระหว่างการปรับเทียบ
- ปรับเทียบเครื่องวัดการหมุนเมื่อเอียงหรือส่าย หรือเกมส์ที่ต้องใช้การเคลื่อนไหว แสดงการเลื่อนหรือการเคลื่อนไหวที่ไม่ได้ตั้งใจ

ประหยัดพลังงาน

- **การประหยัดพลังงานที่กำหนดเอง:** เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติเมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อย
- **การตั้งค่าการประหยัดพลังงานที่กำหนดเอง:**
 - **เปิดโหมดประหยัดพลังงาน:** เลือกระดับพลังงานสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
 - **ปิด Wi-Fi:** ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เมื่อไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ Wi-Fi AP
 - **ปิดบลูทูธ:** ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเมื่อไม่ได้ใช้งาน
 - **ปิด GPS:** ปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS เมื่อไม่ได้ใช้งาน
 - **ปิดการซิงค์:** ปิดการซิงค์เมื่อไม่ได้ซิงโครไนซ์อุปกรณ์กับเว็บเซิร์ฟเวอร์
 - **ความสว่าง:** เปิดใช้งานการตั้งค่าความสว่างสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน
 - **ความสว่าง:** ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
 - **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์ก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- **เรียนรู้การประหยัดพลังงาน:** เรียนรู้วิธีการลดการใช้กำลังไฟแบตเตอรี่

ตำแหน่งและระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้องกันอุปกรณ์ของคุณและ SIM หรือ USIM การ์ด และการทำงานของ GPS

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** กำหนดให้ใช้ Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS:** กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้การใช้เซ็นเซอร์ช่วยเหลือ:** ตั้งค่าเพื่อใช้เซ็นเซอร์ปรับตำแหน่งของคนเดินเมื่อสัญญาณ GPS ถูกปิดกั้น ทั้งนี้ ผลการประมาณโดยเซ็นเซอร์อาจมีความแตกต่างกับตำแหน่งจริงของคุณ
- **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ:** ตั้งรหัสปลดล็อกการป้องกัน
เมื่อคุณตั้งรหัสป้องกันแล้ว ทางเลือกนี้จะเปลี่ยนเป็น **เปลี่ยนการล็อกหน้าจอ**
 - **ไม่มี:** ปิดการใช้งานการล็อกหน้าจอ
 - **รูปแบบ:** ตั้งรูปแบบการปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอ
 - **PIN:** ตั้งรหัส PIN (ตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
 - **รหัสผ่าน:** ตั้งรหัสผ่าน (ตัวอักษรและตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
- **ปิดใช้งานโหมดแก้ไขจุดบกพร่อง USB:** ตั้งค่าให้ปิดใช้งานโหมดแก้ไขจุดบกพร่อง USB เมื่อหน้าจอล็อก
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
 - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติล็อก PIN ซึ่งทำให้ต้องใส่รหัส PIN ก่อนใช้อุปกรณ์
 - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉันที่ช่วยให้คุณค้นหาอุปกรณ์เมื่อสูญหายหรือถูกขโมย ► หน้า 35
- **ผู้รับข้อความแจ้งเตือน:** เพิ่มหรือแก้ไขผู้รับสำหรับข้อความเตือน
- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าให้ควบคุมอุปกรณ์ที่สูญหายจากระยะไกลผ่านเว็บ

- แสดงรหัสผ่านให้เห็น: ตามค่าพื้นฐาน อุปกรณ์จะแสดงรหัสผ่านของคุณเป็นเพื่อความปลอดภัย ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงรหัสผ่านตามที่คุณป้อน
- เลือกผู้ดูแลระบบอุปกรณ์: ดูผู้ดูแลระบบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถเปิดใช้งานผู้ดูแลระบบอุปกรณ์เพื่อนำนโยบายใหม่ไปใช้กับอุปกรณ์ของคุณ
- ใช้การรับรองความปลอดภัย: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- ติดตั้งจากพื้นที่เก็บ USB: ติดตั้งหนังสือรับรองที่เข้ารหัสที่จัดเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บ USB
- ตั้งค่ารหัสผ่าน: สร้างและยืนยันรหัสผ่านเพื่อการเข้าใช้หนังสือรับรอง
- ลบที่จัดเก็บ: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

แอปพลิเคชัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้

- แหล่งที่ไม่รู้จัก: เลือกเพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากแหล่งต่างๆ หากคุณไม่ได้เลือกทางเลือกนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก Android Market เท่านั้น
- จัดการแอปพลิเคชัน: เข้าถึงรายการแอปพลิเคชันในอุปกรณ์และตรวจสอบข้อมูลแอปพลิเคชัน
- บริการที่ทำงาน: ดูบริการที่คุณกำลังใช้และเข้าถึงบริการเหล่านั้นเพื่อจัดการ
- การใช้งานพื้นที่จัดเก็บ: ดูหน่วยความจำที่พร้อมใช้งานและหน่วยความจำที่ใช้โดยแอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ
- การใช้แบตเตอรี่: ดูระดับของแบตเตอรี่ที่อุปกรณ์ของคุณใช้ไป

- **การพัฒนา:**

- **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB:** เลือกเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน
- **อนุญาตตำแหน่งจำลอง:** อนุญาตตำแหน่งจำลองและข้อมูลการบริการที่ส่งไปยังบริการการจัดการตำแหน่งสำหรับการทดสอบ ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน

- **Samsung Apps:** เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย (Wi-Fi หรือเครือข่ายข้อมูลสลับแพ็คเกจ) เพื่อรับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับแอปพลิเคชันใหม่ๆ จาก Samsung Apps



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

แอคเคาท์และการซิงค์

เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติหรือจัดการบัญชีผู้ใช้เพื่อการซิงโครไนซ์

- **ข้อมูลพื้นหลัง:** เลือกการตั้งค่านี้เพื่อใช้คุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติ ซิงค์อัตโนมัติจะทำงานในพื้นที่โดยไม่มีการเปิดแอปพลิเคชันและซิงโครไนซ์ข้อมูล
- **ซิงค์อัตโนมัติ:** ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อซิงโครไนซ์รายชื่อ, ปฏิทิน และข้อมูลอีเมลโดยอัตโนมัติ

การเคลื่อนไหว

เปลี่ยนการตั้งค่าที่ควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวบนอุปกรณ์ของคุณ

- **การเปิดใช้งานการเคลื่อนไหว:** ตั้งค่าให้ใช้การรับรู้การเคลื่อนไหว
- **คำว่า:** ตั้งค่าให้ปิดเสียงสายเรียกเข้า เสียงเตือน เพลง และวิทยุ FM โดยการคว่ำอุปกรณ์ลง
- **เอียง:** ตั้งค่าให้หมุนเข้าหรือออกขณะดูรูปภาพในแกลเลอรี หรือเรียกดูเว็บเพจเมื่อใช้นิ้วมือแตะจุดสองจุดค้างไว้ แล้วเอียงอุปกรณ์ไปมา

- การแพน: ตั้งค่าให้ย้ายรายการไปยังหน้าอื่น เมื่อคุณแตะรายการค้างไว้ แล้วกวาดอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
- สัมผัสสองครั้ง: ตั้งค่าให้เริ่มการจำแนกเสียงด้วยการสัมผัสอุปกรณ์สองครั้งอย่างรวดเร็วขณะใช้งาน Voice talk
- การฝึกใช้งาน: เรียนรู้วิธีการควบคุมการเคลื่อนไหว

รายการส่วนตัว

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว: ตั้งค่าในการสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- คินค่าอัตโนมัติ: ตั้งค่าเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

ที่เก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของอุปกรณ์และการจัดหน่วยความจำ คุณยังสามารถฟอร์แมตพื้นที่จัดเก็บ USB และการจัดหน่วยความจำได้



การฟอร์แมตการจัดหน่วยความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการจัดหน่วยความจำอย่างถาวร

ภาษาและแป้นพิมพ์

เปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความ

เลือกภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

➤ เลือกวิธีใส่ข้อมูล

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการใส่ข้อความ

➤ Swype

- เลือกโหมดการกรอกข้อมูล: การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์
- การกวาดนิ้วเลือกคำ: รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype
- พจนานุกรมส่วนบุคคล: ตั้งค่าพจนานุกรมของตัวเอง คำศัพท์ในพจนานุกรมจะปรากฏขึ้นเป็นการคาดเดาคำศัพท์สำหรับการใส่ข้อความของคุณ
- ค่าปรับตั้ง:
 - เสียงตอบรับ: ตั้งค่าให้ทำการแจ้งเตือนเมื่อไม่มีคำให้เลือกสำหรับการใส่ข้อความถ้าคุณแตะสองครั้งที่คำนั้น
 - สั่นเมื่อกดแป้นพิมพ์: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
 - แสดงเคล็ดลับ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงเคล็ดลับสำหรับการดำเนินการของคุณโดยอัตโนมัติ (ถ้ามี)
 - เว้นวรรคอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เว้นวรรคระหว่างคำโดยอัตโนมัติ
 - พิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
 - แสดงระยะเลือก: ตั้งให้แสดงลายเส้นในการลากบนคีย์บอร์ด
 - แนะนำคำศัพท์: ตั้งค่าให้อุปกรณ์คาดเดาคำศัพท์ตามการใส่ข้อความของคุณ และแสดงการคาดเดาคำศัพท์
 - ความเร็วกับความแม่นยำ: ตั้งค่าอัตราส่วนระหว่างความเร็วและความแม่นยำของคำแนะนำ Swype
 - รีเซ็ตพจนานุกรม Swype: ลบคำที่คุณป้อนลงในพจนานุกรม
 - เวอร์ชัน: ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- ตัวเลือกภาษา: เลือกภาษาของการใส่ข้อความ

➤ DioPen Chinese IME

- **สันชนะกตรหัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สันเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **มีเสียงชนะกตรหัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **แสดงการแนะนำ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความ
- **การตั้งค่ารายละเอียด:** กำหนดการตั้งค่าปุ่มกด DioPen Chinese IME ด้วยตนเองเช่น การคาดเดาคำศัพท์ การตรวจสอบตัวสะกดและการเว้นวรรคอัตโนมัติ เมื่อเลือก **แสดงการแนะนำ**
- **จัดการการหน่วงเวลา:** เลือกการรับรู้เวลาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ความหนาปากกา:** เลือกความหนักรของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **สีปากกา:** เลือกสีของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ใช้ Fuzzy:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่า Fuzzy
- **การตั้งค่า Fuzzy:** กำหนดการตั้งค่า Fuzzy เอง
- **เกี่ยวกับ:** ดูข้อมูล DioPen Chinese IME

➤ ปุ่มกดของ Samsung

- **ประเภทรูปแบบปุ่มกด:** เลือกวิธีใส่ข้อความพื้นฐาน เช่น แป้นพิมพ์ QWERTY keyboard, ปุ่มกดมาตรฐาน หรือหน้าจอเขียนด้วยมือ
- **ภาษาเขียน:** เลือกภาษาของการใส่ข้อความ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- **XT9:** เปิดใช้งานโหมด XT9 เพื่อใส่ข้อความโดยใช้โหมดใส่ข้อความการคาดเดา
- **การตั้งค่าขั้นสูงของ XT9:** เปิดใช้งานคุณสมบัติขั้นสูงของโหมด XT9 เช่น การใส่คำอัตโนมัติ การแก้ไขอัตโนมัติ หรือการแทนที่อัตโนมัติ และตั้งค่ารายการคำศัพท์ของคุณเอง
- **การกวาดปุ่มกด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการกวาดปุ่มกดสำหรับโหมดใส่ข้อมูล คุณสามารถสลับระหว่างโหมดใส่ข้อมูลได้โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนปุ่มกด

- **ตัวอย่างตัวอักษร:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **ตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **การตั้งค่าการเขียนด้วยมือ:** กำหนดเวลาการรู้จำเอง ในโหมดการเขียนด้วยมือ
- **เสียงที่เข้ามา:** เปิดใช้งานคุณสมบัติใส่ข้อความด้วยเสียงเพื่อใส่ข้อความโดยใช้เสียงบนปุ่มกดของ Samsung
- **ใส่จุดอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใส่จุดเมื่อคุณแตะสองครั้งที่ Space bar
- **การฝึกใช้งาน:** เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

อินพุตและเอาต์พุตเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการรู้จำเสียงและคุณสมบัติเปลี่ยนข้อความเป็นเสียงพูด

› การจำแนกเสียง

เลือกเครื่องมือจำแนกเสียง

› การตั้งค่าการจำแนกเสียง

สำหรับการจำแนกเสียงของ Samsung ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Language:** เลือกภาษาสำหรับการจำแนกเสียง
- **Web search engine:** เลือกเครื่องมือค้นหาเว็บ
- **Auto-dial:** ตั้งค่าให้โทรออกไปยังหมายเลขโดยอัตโนมัติเมื่อแน่ใจในผลการจำแนกเสียง
- **Use location:** ตั้งค่าเพื่อใช้ข้อมูลตำแหน่งสำหรับผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **Hide offensive words:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์จำแนกได้ออกจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง

- **Auto-punctuation:** ตั้งค่าเพื่อใส่เครื่องหมายวรรคตอนโดยอัตโนมัติเมื่อต้องการ
- **Listen over Bluetooth:** ตั้งค่าเพื่อรับรู้คำสั่งเสียงของคุณเมื่อใช้หูฟังที่เชื่อมต่อด้วยบลูทูธ
- **Voice talk unique ID:** ดู ID ที่ไม่ซ้ำกันของอุปกรณ์สำหรับบริการต่างๆ เมื่อคุณมีปัญหากับ Voice talk
- **About:** ดูข้อมูลเวอร์ชัน
- **Auto-start listening:** ตั้งค่าเพื่อเริ่มการรู้จำเสียงโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียง
- **Voice command help:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียง
- **Social settings:** เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อเข้าใช้เว็บไซต์ชุมชน
- **Voice talk settings:** เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อใช้ Voice talk
- **Voice talk help:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อใช้ Voice talk

สำหรับการจำแนกเสียงของ Google ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการจำแนกเสียง
- **ค้นหาปลอดภัย:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์กรองคำหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง
- **ปิดกั้นคำไม่สุภาพ:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์จำแนกได้ออกจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง

➤ การตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังตัวอย่างข้อความที่พูด
- **โหมดขับรถ:** เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้อุปกรณ์อ่านออกเสียงเนื้อหาต่างๆ
- **การตั้งค่าโหมดขับรถ:** ระบุแอปพลิเคชันที่จะใช้ในโหมดขับรถ
- **ใช้การตั้งค่าของฉันทุกครั้ง:** ตั้งค่าเพื่อใช้ความเร็วการพูดและการตั้งค่าภาษาที่คุณระบุในการตั้งค่าที่บันทึกไว้ในแอปพลิเคชัน

- **เครื่องมือพื้นฐาน:** กำหนดให้ใช้เครื่องมือการสังเคราะห์เสียงสำหรับข้อความที่พูด
- **ติดตั้งข้อมูลเสียง:** ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติอ่านข้อความที่เป็นเสียงพูด
- **อัตราสุนทรพจน์:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความที่เป็นเสียงพูด
- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับคุณสมบัติอ่านข้อความที่เป็นเสียงพูด
- **เครื่องมือ:** ดูเครื่องมืออ่านข้อความที่เป็นเสียงพูดในอุปกรณ์ของคุณ

การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเลือกการตั้งค่าต่อไปนีเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการเข้าใช้งานอุปกรณ์

- **การเข้าใช้งาน:** เปิดใช้งานแอปพลิเคชันการเข้าใช้งานที่คุณดาวน์โหลดไว้ เช่น Talkback หรือ Kickback ที่มีการตอบสนองแบบเสียง เสียงดนตรี หรือการสั่น
- **บริการการเข้าใช้งาน:** เลือกแอปพลิเคชันการเข้าใช้งานที่จะใช้
- **แสงไฟช่วย:** เปิดหรือปิดไฟช่วยเหลือ
- **โมนอดิจิตอล:** เปิดใช้งานเสียงโมนอเมื่อคุณฟังเสียงด้วยหูฟังชนิดข้างเดียว
- **การรับสาย/การวางสาย:**
 - **ปุ่มรับสาย:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับสายเรียกเข้าเมื่อคุณกดปุ่มหน้าหลัก
 - **การตอบรับอัตโนมัติ:** ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนรับสายเรียกเข้า
 - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิด
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน:** เพิ่มทางลัดในการตั้งค่าการเข้าใช้งานบนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ:



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกรีเซ็ต

- **อัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณข้ามไปโซนเวลาอื่น
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน:** ตั้งค่าโซนเวลาที่ท้องถิ่นของคุณ
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** ตั้งค่าเวลาให้แสดงผลในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

เกี่ยวกับโทรศัพท์

เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ และอัปเดตระบบของอุปกรณ์

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์หรือขณะที่ใช้อุปกรณ์
คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่รหัสใดรหัสหนึ่งต่อไปนี้

รหัส	ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้
รหัสผ่าน	เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย
PIN	เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้ โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
PUK	SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติ แล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
PIN2	เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดของเครือข่าย

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้
ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่น
แล้วลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัคร
รับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อนได้ ไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามีมือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟต์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขีดข่วนหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซัมซุงในพื้นที่ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากอุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือไม่ตอบสนอง คุณอาจต้อง ปิดโปรแกรมหรือตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 8-10 วินาที อุปกรณ์จะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากวิธีนี้แก้ไขปัญหไม่ได้ ให้ดำเนินการตั้งค่าข้อมูลใหม่เป็นค่าจากโรงงานในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอปพลิเคชัน แล้วเลือก การตั้งค่า → รายการส่วนตัว → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → ตั้งค่าโทรศัพท์ใหม่ → ลบทั้งหมด

สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี การเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณอาจหลุด ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้นไว้

ผู้อื่นต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหูของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟนในตัวของคุณโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยแล้ว

คุณภาพของเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์
- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

อุปกรณ์เสี่ยงระเบิดและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ต่อไปได้

แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ชั่วแบตเตอรี่อาจสกปรก เช็ดหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะสีทองด้วยผ้านุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีเต็มที่อีกต่อไป ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (ดูข้อบัญญัติในท้องถิ่นของคุณ หากต้องการทราบคำแนะนำเพื่อการกำจัดอย่างเหมาะสม)

อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอปพลิเคชันที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้แอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณเป็นเวลานาน อุปกรณ์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่ส่งผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล้อง

โทรศัพท์ซัมซุงของคุณต้องมีหน่วยความจำที่เพียงพอและระดับแบตเตอรี่ที่เพียงพอจะใช้งานกล้อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มใช้กล้อง ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงพบปัญหาเกี่ยวกับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองใช้คำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอปพลิเคชันวิทยุ FM ในโทรศัพท์มือถือซัมซุงของคุณใช้สายเคเบิลเป็นเสาอากาศ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อเคเบิล วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสัญญาณสถานีวิทยุได้ หากจะใช้วิทยุ FM ให้ตรวจสอบก่อนว่าได้เชื่อมต่อเคเบิลที่ดีแล้ว จากนั้นให้ค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่ใช้ได้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองเข้าสู่สถานที่ที่ต้องการด้วยอุปกรณ์รับคลื่นวิทยุชนิดอื่น หากคุณสามารถรับฟังสัญญาณสถานีได้ด้วยอุปกรณ์รับคลื่นชนิดอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจต้องเปิดใช้บริการ โปรดติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้ในโทรศัพท์มือถือของซัมซุงด้วยเหตุผลบางประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงไม่ได้มีการป้องกันการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM) หากไฟล์นั้นมีการป้องกัน DRM ควรแน่ใจว่าคุณได้รับการอนุญาตหรือสิทธิ์ที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัปเดตใน PC ของคุณแล้ว

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่นหรือความเสียหายของเครื่องของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งานเครื่อง

คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้และการระเบิด

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จออกด้วยการดึงที่สายไฟ

อย่างอสรายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

ไม่ควรใช้เครื่องขณะชาร์จหรือสัมผัสเครื่องขณะมือเปียก

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร

ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่หล่น

ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

ไม่ใช่เครื่องของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง

เครื่องของคุณอาจทำงานผิดพลาดและความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้เคียง

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับเครื่องของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับเครื่องของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรือเครื่องด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรือเครื่องที่ใช้แล้ว

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือเครื่องไวบนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจจะเปิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ รั่วซึมหรือรั่วไม่ทำให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงเกินกว่าปกติ

การป้องกันเครื่อง, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางเครื่องของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้เครื่องผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและเครื่องของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- รั่วซึมหรือรั่วไม่ทำให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้เครื่องในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

ปิดเครื่องในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

ไม่ควรใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งเครื่องของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้

ไม่ควรใช้เครื่องของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่อง ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากเครื่องของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ
- คุณต้องใช้เครื่องของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม.
- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้เครื่องในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ไม่ควรใช้เครื่องในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิต
เครื่องเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุ รบกวน

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของ
เครื่องของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของ
เครื่องช่วยฟังของคุณ

การปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อ
การระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้เครื่องในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน)
หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจับเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่าย
ไว้ในบริเวณเดียวกับเครื่อง ชิ้นส่วนของเครื่อง หรืออุปกรณ์เสริม

ปิดเครื่องของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน

การใช้งานเครื่องขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย เครื่องของคุณ
อาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบินได้

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่น ความถี่วิทยุของเครื่องของคุณ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุ
ของเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย ทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้:

- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- ทำความรู้จักเครื่องของคุณและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่างๆ เช่น การโทรด่วนและการโทรซ้ำ คุณสมบัติเหล่านี้จะช่วยลดเวลาที่จำเป็นในการโทรออกหรือรับสายบนอุปกรณ์มือถือของคุณ
- วางเครื่องของคุณในตำแหน่งที่หยิบใช้ง่าย สามารถใช้งานอุปกรณ์ไร้สายของคุณได้โดยไม่ต้องละสายตาจากท้องถนน หากคุณมีสายเรียกเข้าในช่วงเวลาที่ไม่เหมาะสม ให้บริการข้อความเสียงตอบรับแทนคุณ
- ให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนอยุ่ด้วยทราบว่า คุณกำลังขับรถ พักสายในช่วงการจราจรที่ติดขัดมากหรือในสภาพอากาศที่เลวร้าย ฝนตก, ลูกเห็บ, หิมะ, น้ำแข็ง และจราจรติดขัดมากเป็นสภาวะที่อันตราย
- อย่าจดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ “สิ่งที่ต้องทำ” หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจของคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับอย่างปลอดภัย
- การโทรตามความเหมาะสมและประเมินการจราจร โทรออกเมื่อไม่มีการเคลื่อนที่หรือก่อนที่จะมาถึงจุดที่จราจรติดขัด ลองวางแผนการโทรเมื่อรถของคุณหยุดอยู่กับที่ หากจำเป็นต้องโทรออก ให้กดหมายเลขสองสามเลขเท่านั้น ตรวจสอบสภาพถนนและกระจกของคุณ จากนั้น ให้กดหมายเลขต่อ
- อย่าสนทนาด้วยความเครียดหรือใช้อารมณ์ซึ่งอาจทำให้เสียสมาธิได้ ควรทำให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาด้วยทราบว่า คุณกำลังขับรถอยู่ และพักการสนทนาที่อาจดึงความสนใจของคุณออกจากท้องถนน
- การใช้เครื่องเพื่อโทรขอความช่วยเหลือ โทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉิน ท้องถิ่นในกรณีที่เกิดไฟไหม้, อุบัติเหตุบนท้องถนนหรือการรักษา ฉุกเฉินทางการแพทย์
- ใช้เครื่องของคุณเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน หากคุณพบเห็นอุบัติเหตุทางรถยนต์, อาชญากรรม หรือเหตุฉุกเฉินร้ายแรงใดๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต ให้โทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่นของคุณ

- โทรหาหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนน หรือหน่วยงานหรือหมายเลขหน่วยช่วยเหลือพิเศษใดๆ เมื่อจำเป็น หากคุณพบเห็นรถยนต์ประสบอุบัติเหตุไม่ร้ายแรง, ป้ายจราจรเสียหาย, อุบัติเหตุบนถนนเล็กน้อยที่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือทราบว่ามีการโจรกรรมรถยนต์ ให้โทรติดต่อหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนนหรือหน่วยงาน หรือหมายเลขโทรศัพท์พิเศษอื่นๆ

การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

ควรให้เครื่องของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนเครื่องหรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย
- ห้ามเปิดเครื่องเมื่อเครื่องเปียก หากเครื่องเปิดอยู่ ให้ปิดและถอดแบตเตอรี่ออกทันที (หากปิดเครื่องไม่ได้ หรือถอดแบตเตอรี่ออกไม่ได้ ให้ปล่อยไว้ในสภาพนั้น) จากนั้น ให้ใช้ผ้าขนหนูเช็ดเครื่องให้แห้ง และนำเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในเครื่อง ความเสียหายจากน้ำของเครื่องของคุณอาจทำให้สิทธิในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

ห้ามใช้หรือเก็บเครื่องในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก

ฝุ่นอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้

อย่าเก็บเครื่องของคุณบนที่ลาดเอียง

หากเครื่องตกลง อาจได้รับความเสียหายได้

อย่าเก็บเครื่องในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้เครื่องที่อุณหภูมิ -20°C ถึง 50°C

- เครื่องของคุณสามารถระเบิดได้หากวางไว้ภายในรถยนต์ที่ปิดสนิทเนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80°C
- อย่าวางเครื่องถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 0°C ถึง 40°C

อย่าเก็บเครื่องไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ

- เครื่องของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก

- เครื่องของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้ช่องใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้เครื่องสัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- เครื่องคุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าทำเครื่องตกหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก

- หน้าจอของเครื่องอาจเสียหาย
- หากงอหรือผิดรูป เครื่องของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

อย่าใช้เครื่องหรือโปรแกรมต่างๆ สักกระยะหนึ่ง หากเครื่องร้อนเกินไป

การปล่อยให้ผิวหนังของคุณสัมผัสถูกอุปกรณ์ที่ร้อนเกินไปเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดอาการผิวไหม้เล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิได้ เช่น รอยแดงและรอยคล้ำ

หากเครื่องของคุณมีแฟลชหรือแสงจากกล้อง ห้ามใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของคนหรือสัตว์เลี้ยง

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราว หรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อเกิดแสงกะพริบ

- ขณะใช้งานเครื่องให้เปิดไฟในห้อง และอย่าถือหน้าจอเข้าใกล้ดวงตาของคุณมากเกินไป
- อาจเกิดอาการหน้ามืดหรือเป็นลมเมื่อคุณได้รับแสงกะพริบ ขณะดูวิดีโอหรือเล่นเกมที่ใช้ Flash เป็นระยะเวลานาน หากคุณรู้สึกไม่สบายหรือเมื่อยล้า ให้หยุดใช้เครื่องทันที

ลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บจากการเคลื่อนไหวซ้ำๆ

เมื่อคุณทำการเคลื่อนไหวซ้ำๆ เช่น ใช้นิ้วมือกดปุ่ม หรือวาดตัวอักษรบนหน้าจอ สัมผัสหรือเล่นเกมส์ คุณอาจรู้สึกเมื่อยล้าที่มือ, คอ, หัวไหล่ หรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย เมื่อใช้เครื่องเป็นระยะเวลานาน ให้ถือเครื่องด้วยความสบาย ไม่ต้องใช้น้ำหนักมากในการกดปุ่มและหยุดพักให้บ่อยขึ้น หากคุณยังคงรู้สึกเมื่อยล้าอย่างต่อเนื่องหรือหลังการใช้งาน ให้หยุดใช้งานและไปพบแพทย์

การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านมา ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของเครื่องลดลงหรืออาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

ไม่ควรกัดหรือดูดเครื่องหรือแบตเตอรี่

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้เครื่องเสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ห้ามใส่เครื่องหรืออุปกรณ์เสริมที่ให้มาเข้าไปในดวงตา หู หรือปาก เพราะอาจทำให้เกิดการสำลักหรือการบาดเจ็บรุนแรงได้

ในการสนทนาด้วยเครื่อง:

- ถือเครื่องตั้งตรงแบบเดียวกับโทรศัพท์ทั่วไป
- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง

- อย่าสัมผัสเสาอากาศด้านในของเครื่อง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรืออาจทำให้เครื่องปล่อยคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (RF) ออกมาโดยไม่ตั้งใจ

ป้องกันการรับเสียงและหูของคุณเมื่อใช้งานหูฟัง



- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับซึ่งอาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มีเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่เป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง
- ในสภาพอากาศแห้ง อาจเกิดไฟฟ้าสถิตขึ้นที่หูฟัง ให้หลีกเลี่ยงการใช้งานหูฟังในสภาพอากาศที่แห้ง หรือใช้วัตถุที่เป็นโลหะเพื่อคายประจุไฟฟ้าสถิตก่อนเชื่อมต่อหูฟังเข้ากับเครื่อง

การใช้ความระมัดระวังขณะใช้เครื่องระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวคุณเองหรือผู้อื่น

ไม่ควรใส่เครื่องของคุณไว้ที่กระเป๋าลังหรือรอบเอว

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องเสียหายหากคุณล้มลง

อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับเครื่องของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการรับบริการ ให้นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

ไม่ควรทาสีเครื่องของคุณ

เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้ และอาจทำให้ทำงานผิดปกติ หากคุณมีการแพ้ชิ้นส่วนที่เป็นสีหรือโลหะของเครื่อง ให้หยุดใช้งานเครื่องและปรึกษาแพทย์

ในการทำความสะดวกเครื่อง:

- เช็ดเครื่องและเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะดวกชั่วคราวของแบตเตอรี่ด้วยสาลิก้อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

อย่าใช้งานเครื่องหากหน้าจอร้าวหรือแตก

กระจกหรืออะคริลิกที่แตกอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

อย่าใช้เครื่องเพื่อการอื่นได้นอกจากการใช้งานปกติ

หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานเครื่องในที่สาธารณะ

ไม่ควรอนุญาตให้เด็กฯ ใช้งานเครื่องของคุณ

เครื่องของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเด็กเองและผู้อื่นได้, ทำให้เครื่องเสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถูกลมนिरภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถูกลมนिरภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพ อาจทำให้เครื่องของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

การใช้ SIM การ์ดหรือการ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่เครื่องกำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรือเครื่อง

- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิตและถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้เครื่องของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลสำคัญอย่างปลอดภัย

- ขณะใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลที่สำคัญแล้ว Samsung ไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล
- เมื่อต้องการขายหรือกำจัดเครื่องของคุณ ให้สำรองข้อมูลทั้งหมดแล้วตั้งค่าเครื่องของคุณใหม่ เพื่อป้องกันไม่ให้นำข้อมูลส่วนตัวของคุณไปใช้ในทางที่ผิด
- โปรดอ่านการเข้าใช้งานบนหน้าจอด้วยความรอบคอบเมื่อต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน และระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับแอปพลิเคชันที่สามารถเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ ได้มากมาย หรือสามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลของคุณได้
- ตรวจสอบบัญชีของคุณอย่างสม่ำเสมอเพื่อดูการใช้งานที่น่าสงสัยหรือที่ไม่ได้รับอนุญาต หากพบสัญญาณใดๆ ที่แสดงให้เห็นถึงการใช้อุปกรณ์ส่วนบุคคลของคุณในทางที่ผิด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อลบหรือเปลี่ยนข้อมูลบัญชีของคุณ
- ในกรณีที่เครื่องของคุณสูญหายหรือถูกลักขโมย ให้เปลี่ยนรหัสผ่านในบัญชีของคุณเพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ
- หลีกเลี่ยงการใช้แอปพลิเคชันจากแหล่งที่ไม่รู้จัก และล็อคเครื่องของคุณโดยใช้ระบบการล็อคด้วยรูปแบบ รหัสผ่าน หรือรหัส PIN

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ที่คุณบันทึกไว้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา การทำเช่นนี้อาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตาม ข้อกำหนดของกทช

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate — SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.543 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

การกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เซตเซ็ท สาย USB)

รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุมโปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรป และประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์

บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะทั่วไปอื่นๆ

เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่าแบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

ข้อปฏิเสธความรับผิดชอบ

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่เครื่องนี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สามและได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตรเครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่งานในเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช้เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาต

จากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้ว ก่อนหน้านี้หากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัปเดต ประกาศ ถ่ายทอด แปร จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านเครื่องนี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ

"เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่" เป็น ชัมซุงไม่ขอรับประกันเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดชอบการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด

ชัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านเครื่องนี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือ

การละเมิด ชัมซุงจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และชัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งชัมซุงไม่ได้ควบคุม ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดชอบโดยตรงต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านเครื่องนี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดชอบนี้

ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

การติดตั้ง Kies (PC ซิงค์) Kies

1. คุณสามารถดาวน์โหลด Kies เวอร์ชันล่าสุดได้จาก เว็บไซต์ซัมซุง (www.samsung.com/kies) และติดตั้งลงใน PC ของคุณ
 2. ใช้สาย USB เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซี
 3. ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่อง PC เพื่อเปิดใช้ Samsung Kies
- ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม